UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY-CHEMISTRY

Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.

Band XVI, Heft 9 S. 545—609

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Cystin und Zellstoffwechsel) 472; (Handbuch) 218, 341; (Saccharase im Blutplasma) 132; (Vitamine im Zellchemismus) 65.
— — und Ernst Wertheimer (Anaphylaktischer Schock II., III.) 535.
Abels, Hans (Vitamine) 343.
Abramson, Ernst (Ernährung schwedischer Industriearbeiter) 342.
Abt, G. et G. Loiseau (Diphtherietoxin) 382.
Adam, A. (Darmflora und Darmfunktion) 276; (Endogene Infektion und Immunität) 277.
Addison, William H. F. (Cerebellarbündel) 418.
Adler, A. (Colorimeter) 161.
— — und E. Blumberg (Blutbild) 354.
— Emil s. Weisz, Robert 79.
Adlersberg, D. (Hungerosteopathie) 468.
Adolphi, Hermann (Wirbelsäule der Vögel) 420.
Adrian, E. D. and Alexander Forbes (Alles- oder Nichts-Gesetz) 53.
Agassiz, Anna and Vera Danchakoff (Nervenrohr) 417.
d'Agata, G. (Melanosarkompigment) 330.
Agcaoili, F. s. Wells, A. H. 416.
d'Agostino, Antonio s. Manzi, Luigi 27.
Aiello, G. (Eiweißspaltungsprodukte im Liquor) 252.
Akamatsu, Muneji (Phloroglucin) 295; (Wismut) 539.
Alexander, Gustav (Kleinhirn) 261.
Allen, Frederick M. (Diabetes II.) 72.
Alverdes, F. (Infusorien) 45.
Alzona, F. (Exsudate) 499.
Ambard, L. et H. Lux (Diabetes insipidus) 233.
Amen, Elisabeth W. (Gehörreiz) 129.
Anderson, E. G. (Erbliche Maischarakteren. XI.) 216.
Andò, Roberto (Kreatin und Kreatinin) 70.
André, G. (Filtration vegetabilischer Säfte) 208.
— -Thomas (Lokalisation im Kleinhirn) 260; (Muskeltonus) 332.
Andrewes, F. W. (Gruppenagglutination I.) 278.
Aoki, Kaoru und Shozi Kondo (Fleckfieberproteusbacillen) 538.
Appleton, A. B. (Primaten-Femur) 422.
Argaud, R. (Arterien des Nabelstranges) 367.
Armstrong, Henry E. (Enzymwirkung) 272.
Arnbeck, Otto (Bakterien) 377.
Arneth und Fritz Stahl (Lymphoidzellenblutbild) 354.
Arrhenius, Olof (Pflanzenphysiologie) 209.
Artom, Cesare (Spermatogenese der Sumpfschnecke I, II.) 428.
Aschmarin, P. A. (Oxydative Fermente) 522.
Atchley, Dana, W. s. Loeb, Robert F. 83.
Atkinson, Ethel and Edith Olive Hazleton (Tanninreaktion) 23.
— H. V., David Rapport and Graham Lusk (Tiercalorimetrie. XXII.) 347.
— Harry Victor (Fett und Glykogen) 233.
Atwell, Wayne J. (Hypophyse) 425.
Audubert, René (Suspensionen) 9.
Aue, A. U. E. (Arctia caja) 49.
Auguste, C. s. Polonovski, M. 14, 91.
Ausenda, Camillo (Bluteiweißkörper) 489.
Auster, Lionel S. and Burril F. Crohn (Gallenblase) 81.
Austin, J. H., G. E. Cullen, A. B. Hastings, F. C. McLean, J. P. Peters and D. D. van Slyke (Gas- und Elektrolytgleichgewicht im Blut. I.) 240.
— — Harold s. Peters, John P. 241.
— — — s. Slyke, Donald D. van 88.
Autenrieth, W. und Hans Taege (Stickstoff. XV.) 90.
Azoulay, Léon (Annäherung der Lamellen) 457.
Azuma, Ryotaro s. Jinnaka, Seichi 52, 53.
Azzi, Azzo (Blutserumhämolyse) 140.

Babkin, B. P. und W. W. Sawitsch (Sekretion der Pankreasfermente) 351.
Bach, Emerich (Lipasegehalt des Blutes) 86.
— — und W. Levinger (Blutkatalase) 85.
Backman, E. Louis (Chloreton) 390.
— — — et Harald Lundberg (Atropin) 149, 150, 151.
Bacot, A. and J. Ségal (Infektion) 278.
Baglioni, S. (Atmung) 520.
Bailey, Cameron V. (Ausatmung-Aufzeichnung) 240.
Baird, M. M. and J. B. S. Haldane (Salz- und Wasserausscheidung) 63.
Baker, Julian Levett and Henry Francis Everard Hulton (Amylasen der Getreidekörner) 375.
Bakker, C. und A. J. Steenhauer (Wasserbestimmung in Nahrungsmitteln) 308.
Baldi, Edgardo (Nervensystem der Insekten II.) 443.
Baldwin, W. M. (X-Strahlenenergie) 403.
Bales, Sidney Hartley and Stanley Arthur Nickelson ($\beta\beta$-Dichlor-Diäthylsulfid) 303.
Balland, A. (Nahrungsmittel) 62.
Balteano, I. (Typhus- und Paratyphusbacillen) 379.
Baltiano, J. s. Dumas, J. 537.
Banting, F. G., C. H. Best, I. B. Collip, I. I. R. Macleod and E. C. Noble (Insulin) 362.
Bard, L. (Hemmungstätigkeit) 366.
Barrenscheen, H. K. und O. Weltmann (Harnstoffreaktion mit p-Dimethylamidobenzaldehyd. I.) 14.
Barthélemy, H. s. Terroine, Emile F. 222.

Bass, C. C. (Chinin und Malariaplasmodien) 377.
Bathellier, Jean (Eutermes matangensis) 204.
Baudisch, Oskar s. Deuel, Harry J. 305.
Baudy, M. s. Bossan, E. 376.
Bauer, Julius (Stoffwechsel) 64.
— Raphael (Polygonaceenblüten) 214.
Baumann, J. s. Loeper, M. 80.
Baur, Emil (Phasengrenzschichten) 300.
Bayliss, W. M. (Blutverlust und Blutvolum) 482; (Hörmechanismus) 371.
Bayne-Jones, S. s. Schaffer, Alexander J. 276.
Beatson, George Thos. (Krebs) 446.
Becher, Erwin (Liquor) 105, 106.
Bechhold, H. und F. Hebler (Nephelometrie gefärbter Hydrosole) 2; (Nephelometereffekt kolloider Systeme) 394.
Beck, C. und L. Wacker (Cholesterin) 77.
Bečka, J. (Maßanalyse) 178.
Becker, Ernestine J. s. McCollum, E. V. 68, 466.
Beckmann, Kurt (Jahresschwankungen) 341; (Säurebasengleichgewicht bei Nierenveränderungen. (I.) 486; (II.) 487; (III.) 487; (IV.) 488; (V.) 488.
Beckurts, Susanne Marie und O. Lüning (Ausmahlungsgrad von Roggenmehl) 415
Bédier, E. s. Leger, Marcel 376.
Beer, G. Rylands de (Squalus acanthias) 28.
Behre, A. und A. Düring (Bestimmung von Saccharose) 22.
Bell, James s. Werner, Emil Alphonse 179.
— Marion and Lafayette B. Mendel (Vitamin B im Weizenkorn) 67.
Belling, John and Albert F. Blakeslee (Stechapfelpflanzen) 455.
Bellocq, Philippe (Knöchernes Labyrinth beim Hund) 269.
Belussi, Angelo (Blutferment) 245.
Belval, H. s. Colin, H. 338.
Benecke, Wilhelm (Kohlensäureassimilation) 208.
Benedict, Ethel M. and G. A. Harrop (Ameisensäure im Urin) 500.
— Stanley R. (Pikrinsäure) 182.
Benjamin, Harry (Steinachsche Verjüngungsmethode) 258.
Berg, John (Funktion der Gallenwege) 238.
Berg, Ragnar (Vitamine) 222.
Bergell, Peter (Diamine II) 405. (Gift) 146; (Uripikrat) 500.
Berger, Hans (Hauttemperatur) 369.
— W. s. Doerr, R. 147, 280, 281, 553.
Bergman, Stig s. Euler, Hans v. 185.
Bergmann, Max (Glucoside) 23.
Bergmark, G. (Oblongata und Pons) 116.
Bergstrand, Hilding (Epithelkörperchen. III.) 504.
Beringer, K. (Liquoruntersuchungen) 538.
Bernhard, A. s. Rohdenburg, G. L. 533.
— Paul (Chlorcalciumtherapie) 147.
Bernstein, Chas. (Nagelköpfe) 44.
— F. und A. Faust (Mendelsche Erblichkeitslehre) 39.
Berthier, J. s. Olmer, D. 489, 490.
Bertrand, Gabriel et M. Mokragnatz (Kobalt und Nickel in Pflanzen) 459.
— — — — Rosenblatt (Mangan in Pflanzen) 209.
Bessemans, A. s. Myttenaere, F. de 491.
— — et E. Leynen (Antigene) 538.
Best, C. H. s. Banting, F. G. 362.
Beumer, H. (Cholesterin) 76.
Bezssoneff (Antiskorbutisches Präparat) 467.
— N. s. Truffaut, Georges 274.
Biancani, H. et E. Biancani (Gleichgewichtsreaktionen) 312.
Biberfeld, H. s. Kafka, V. 286.
Bie, Valdemar et Paul Möller (Blut) 481.
Biechele, Max (Arzneimittel) 388.
Biedermann, W. (Fermente) 131, 526.
Biehler, W. s. Engeland, R. 406.
Bieling, R. s. Morgenroth, J. 138, 139.
Bien, Z. s. Storm van Leeuwen, W. 282.
Bierich, R. (Krebsbildung) 446.
Bierry, H. s. Desgrez, A. 234.
Bijlsma, U. G. (Euphysol chininum) 295.
— — — und M. J. Roessingh (Digitalis) 292.
Blair, Edward s. Gesell, Robert 103.
— J. S. and J. M. Braham (Guanidinbildung) 303.
Blakeslee, Albert F. s. Belling, John 455.
Blaringhem, L. (Kreuzung) 60, 335.
Bleuler, Eugen (Naturgeschichte der Seele) 368.
Bloom, William (Histamin und Entzündung) 149.
Bloomfield, Arthur (Influenzabacillen) 531.
Blumberg, E. s. Adler, A. 354.
Blunck, Hans (Cybister lateralimarginalis Deg.) 49.
Boas, Ernst P. (Capillarpuls) 103.
Bocage s. Weil, P. Emile 483.
Bodansky, Aaron (Thyreoidektomie) 94.
Bögel, J. s. Verzár, F. 451.
Bösser, Friedrich (Impfschutz) 284.
Bogendörfer, L. s. Leupold, Ernst 495.
Bogoslowski, G. N. und W. G. Korentschewski (Innere Sekretion der Hoden) 363.
Bonnefon (Augendruck) 125.
Bonnier (Alkalicarbonat) 405.
Boots, Ralph H. and Glenn E. Cullen (Gelenkexsudate) 375.
Bormann, Felix s. Lipschütz, Alexander 505.
Born, Max (Relativitätstheorie Einsteins) 162.
Bornstein, A. und Kurt Holm (Parasympathicusglykämie) 93.
Borovsky, Maxwell P. s. Calvin, Joseph K. 248.
Borow, Louis s. Kolmer, John A. 294.
Borries, G. V. Th. (Optische Fixation) 128.
— — K. Th. (Nystagmus) 516.
Boruttau, H. (Chronaxie) 448.
Bossan, E. et M. Bandy (Tuberkelbacillen) 376.
Botez, M.-A. (Anpassung von Bakterien) 376.
Bouckaert, J. (Adrenalin und Atmung) 481.
Bouget, Joseph (Höhenoptimum der Blütenfärbung) 217.
Boutot, Louis s. Fleury, Paul 22.
Bouveyron, A. (Tuberkulin) 537.
Bouvrain, Georges (Bingelkraut) 453.
Braecke, Marie (Glucoside bei Scrophulariaceen) 337
— — s. Bridel, Marc 211.
Braham, J. M. s. Blair, J. S. 303.
Brancati, R. (Geschwülste) 330.
Brandt, Walter (Myxine glutinosa) 316.
Brann, Martin (Toxikologie) 147.
Braun, G. s. Haurowitz, F. 509.
Brehm, A. E. (Menschenaffen) 445.
Breinl, F. und M. Fischer (Paratyphusgruppe) 530.

Breinl, Friedrich (Dysenterie) 529.
Breitenbecher, J. K. (Mutationen) 433
Bremer, Frédéric (Diabetes insipidus) 233.
— Hans (Myxidium Lieberkühni Bütschli) 427.
Bresslau, E. und Fr. Glaser (Schweflige Säure und Stechmücken) 540.
Bridel, Marc (Glucoside in Sedum Telephium L.) 338.
— — et Marie Braecke (Rhinanthus Crista-Galli L.) 211.
— — et Camille Charaux (Centaurein) 460.
Brigl, Percy (Kohlenhydrate. II.) 184; (Vitamine) 465.
Brinkman, R. (Erythrocytenwiderstandsfähigkeit) 94.
— — und E. van Dam (Nervenreizwirkung) 367.
Brinkmann s. Richardsen 342.
Brodin, P. s. Chauffard, A. 492.
Brönsted, J. N. (Reaktionsgeschwindigkeit) 166.
Brooks, Barney (Ischaemia paralytica) 251.
Brown, J. Howard and Paul E. Howe (Durchsichtige Milch) 527.
— William (Parasitismus. IX.) 60.
Browne, C. A. (Wasserabsorption) 171.
— William W. (Halophile Bakterien) 136.
Brulé, M., H. Garban et Ch. Weissmann (Ikterus) 472.
Buchanan, J. Arthur (Blutgruppen) 279.
Burge, W. E. and J. M. Leichsenring (Blutkatalase) 86, 522.
Burgess, E. s. Docherty, J. F. 390.
— Harriet W. s. Means, James H. 474
Burget, G. E. and M. E. Steinberg (Gastroenterostomie. I.) 239.
Burton, H. L. s. Flack, Martin 480.
— -Opitz, Russell (Isopropylalkohol und Herz) 389.
Busacca, Attilio e Antonio Campione (Cocain- und Morphingiftwirkung) 390.
Buschke, A. und Bruno Peiser (Endokrine Drüsen. II.) 505.
Bushill, John Herbert s. Ling, Arthur Robert 247.
Buytendijk, F. J. J. (Sinnesphysiologie) 442.
Buzzard, E. Farquhar s. Riddoch, George 263.
Cadbury, Wm. W. (Blutdruck) 101.
Cahn, Robert und Béla Steiner (Adrenalin) 149.
Calvin, Joseph K. and Maxwell P. Borovsky (Spasmophilie) 248.
Camis, M. (Sympathicus und Atmung) 352.
Campbell, James Argyll s. Hill, Leonard 349.
Campione, Antonio s. Busacca, Attilio 390.
Campos, E. S. s. Firket, J. 242.
Camus, Jean et Gustave Roussy (Hypophysäre Syndrome) 254.
Cannon, Paul R. s. Dragstedt, Lester R. 531.
Carbone, Domenico (Immunität) 380.
— — ed Italo Cortese Vigliano (Immunitätsreaktionen der Pflanzen) 381.
Carey, E. J. (Histogenese. VII.) 416.
Carleton, H. M. (Fixieren von Geweben) 28.
Carniol, A. s. Danielopolu, D. 497.
Carnot, P. et W. Koskowski (Verdauung) 81.
— — — F. Rathéry (Nierensystem) 107.
Caronia, G. (Leukolysine) 139.
Carpentier, Georges s. Thomas, Pierre 491.
Carr, Harvey (Labyrinthführung) 444.
— R. H. s. Showalter, M. F. 17.
Carrel, Alexis (Leukocyten und Wachstum) 192.
— — and Albert H. Ebeling (Leukocytenreinkulturen) 191; (Serum und Fibroblasten) 193.
Casey, Gertrude M. s. Mellon, Ralph R. 245.
Caspari, W. (Krebsproblem) 445.
Castellana, Antonio (Leinöl-Ricinusölantigene) 282.
Cathcart, E. P. (Nutzeffekt menschlicher Arbeit) 236.
Cazaubon s. Vilmorin, Jacques de 55.
Ceni, Carlo (Endokrine Drüsen) 506.
Césari, E. s. Nicolle, M. 380.
Chabanier, H., M. Lebert, et C. Loro-Onell (Glucose bei Diabetes) 234.
Charaux, Camille s. Bridel, Marc 460.
Chauffard, A., P. Brodin et A. Grigaut (Diffusion) 492.
Chevalier, Aug. s. Corbière, L. 220.
Chiari, O. M. (Fettablagerung in der Kaninchenniere) 236.
Chidester, F. E. (Fischwanderungen. II.) 202.
Chiò, Mario (Ergotin) 156.
Chodat, R. et E. Rouge (Fermente) 374.
Cholodnyj, N. (Geotropismus) 213.
Christy, Miller (Bestäubung der Primulaarten) 333.
Cirincione, Speciale (Iris) 124.
Clark, Paul F. and Eleanor J. Murphy (Immunität) 535.
Clarke, Floyd and Andrew G. Dow (Alkalien bei Acidosis) 347.
Clément, Robert s. Hallion, L. 102.
Clementi, A. (Asparagin) 228.
— Antonino (Darmerepsin) 525.
Clowes, G. H. A. and Homer W. Smith (Zellwachstum) 29.
Cobb, Stanley (Paralysis agitans) 333.
Coburn, Charles A. (Vererbung) 40.
Cohen, A. (Gebrauch von Indicatorgemischen) 3.
Cohn, Edwin Joseph (Physikalisch chemische Proteinstudien I.) 170.
Colin, H. et H. Belval (Pflanzensäfte) 338.
Collier, William Dean (Herzmuskel) 98.
Collip, J. B. s. Banting, F. G. 362.
Comberg, W. (Periodizität) 267.
Combes, Raoul et Denise Kohler (Kohlenhydrate in absterbenden Laubblättern) 460.
Combiesco, D. s. Dumas, J. 388, 537.
Conn, H. J. (Amerikanische Gentianaviolettfarben) 375.
Conti, Luigi (Hämoglobinurie) 502.
Conway, E. J. s. O'Connor, J. M. 254.
Cooper, Evelyn Ashley and Hilda Walker (Reduktionssubstanzen) 92.
— Merlin L. (Dauer-Wasserdestillator) 527.
Corbière, L. et Aug. Chevalier (Spartina Townsendi) 220.
Cords, Elisabeth (Funktionslose Muskeln) 449.
Costantin, J. (Erblichkeit) 216.
Coste s. Weil, P. Emile 483.
Costy, P. s. Goris, A. 340.
Cotronei, Giulio (Olfactoriusregion bei Anuren) 419.
Couch, James F. (Öl van Agastache pallidiflora) 306.
Coulaud, E. (Röntgenstrahlen und Thyreoidea) 403.
Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 285.

Cova, E. (Menschliches Ei) 317.
Coward, Katharine Hope s. Drummond, Jack Cecil 224.
— — — s. Jameson, Henry Lyster 67.
Cowie David Murray and Roy Mark Greenthal (Unspezifisches Eiweiß. III.) 280.
Creekmur, Frances (Bakterien und Vitamin A.) 467.
Cribier, J. (Arsenik) 540.
Cristol, Paul (Zink und Carcinom) 178; (Reststickstoff im Blut) 492.
Crohn, Burril B. s. Auster, Lionel S. 81.
Crowdle, James H. s. Sherwin, Carl P. 78.
Crozier, W. J. (Farbvariationen bei Chitonen) 34; (Hemmung bei Insekten) 49; (Säuren in Zellen VI.) 314.
— — — s. Snyder, L. H. 426.
Csáki, Ladislaus (Melanosarkomatosis) 361.
Csonka, F. A. and Grace C. Taggart (Blutzucker) 250.
Cuénot, L. et L. Mercier (Flugvermögen bei parasitären Dipteren) 441.
— — — Raymond Poisson (Anpassung der Insekten) 204.
Cullen, G. E. s. Austin, J. H. 240.
— Glenn E. (Acidose-Untersuchung. XIX.) 4; (Clarksche Wasserstoffelektrode) 3.
— — — and A. Baird Hastings (Bestimmung der Wasserstoffzahl) 3.
— — — s. Boots, Ralph H. 375.
— — — s. Northrop, John H. 167.
— — — s. Peters, John P. 241.
— — — s. Slyke, Donald D. van 88.
Cummins, S. L. (Antibactericidie) 528.
Cunningham, R. S. (Kaninchenomentum) 195.
Currey, Hiram M. s. Johnstone, Paul N. 358.
Cutting, Reginald Alex (Kopfabtrennung bei Tier) 364.
Czaja, A. Th. (Utriculariablase) 458.

Da Fano, C. C. (Golgi-Coxpräparate) 193.
Dalmer, O. s. Neuberg, C. 185.
Dam, E. van s. Brinkman, R. 367.
Danchakoff, Vera s. Agassiz, Anna 417.
Danielopolu, D. et A. Carniol (Hemiplegie. I.) 497.
Danysz-Michel et W. Koskowski (Stoffwechsel) 66.
Dart, Raymond A. (Viscera) 506.
Dautrebande, Lucien (Blutdruck) 497.
Davide, Hans (Fibrinogen) 245; (Antifibrinogenserum) 381, 385.
Davis, Bradley Moore (Kreuzung von Oenothera brevistylis) 326.
Davison, F. R. s. Willaman, J. J. 220.
Deelman, H. T. (Teerkrebs) 331.
Dekhuyzen, M. C. (Körperoberfläche des Menschen) 341.
Dekker, J. (Brasilianische Ölsamen) 307.
Delezenne, C. et Suzanne Ledebt (Enterokinase) 524.
Deloch, E. (Duodenalsondierung. I.) 477; (Pankreassekretion) 81.
Demars, R. (Phenyltaurin) 303.
Démétriades, Th. D. und Th. Mayer (Labyrinthprüfung) 517.
Demjanowski, S. (Gewinnung des Histidins) 17; (Extraktivstoffe der Milz) 305.
Demoussy, E. s. Maquenne, L. 212.
Denecke, Gerhard (Durchlässigkeit der Gefäßwände) 498.
Dernby, K. G. und Carl Näslund (Tuberkelbacillen) 529.
— — — — S. Siwe (Diphtheriebacillen) 529.
Desgrez, A., H. Bierry et F. Rathery (Diabetes) 234.
Deuel, Harry J. and Oskar Baudisch (Thymin) 305.
Dezani, S. (Wismut im Harn) 253.
Diaz-Caneja, E. (Wheatstonesches Experiment) 128.
Diemer, Theo. (Hämagglutinationsgruppen) 534.
Dienert, F. et P. Etrillard (Gestein-Sterilisation) 275.
Djørup, Frans (Magenarterien) 476.
Dische, Z. (Chlor in Blutkörperchen und Plasma) 89.
Dittler, Rudolf (Befruchtung. II.) 348.
Docherty, J. F. (Tetrachlorkohlenstoff und Leber) 390.
Doerr, R. (Anaphylaxie) 385.
— — und W. Berger (Serumeiweiß) 280; 281, 533; (Oligodynamie des Silbers IV.) 147.
— — — W. Grüninger (Lysine) 143.
Dolloff, A. F. s. Winslow, C.-E. A. 532.
Doncaster, L. (Geschlechtsbestimmung bei Abraxas grossulariata) 430.
Dorello, Primo (Thermoregulator) 161.
Dorno, C. (Ultraviolette Strahlung) 12.
Douris, Roger (Bluttransfusion) 536.
Dow, Andrew G. s. Clarke, Floyd 347.
Downey, Hal (Lymphsinus) 194.
Doyon, M. (Leber) 235.
Dragstedt, Carl A. s. Dragstedt, Lester R. 531.
— Lester R., Paul R. Cannon and Carl A. Dragstedt (Bakterienflora) 531.
Drechsel, Otto s. Stark, Peter 58.
Drinker, Cecil K. s. Swift, Walter E. 100.
Drummond, Jack Cecil s. Jameson, Henry Lyster 67.
— — — Sylvester Solomon Zilva and Katharine Hope Coward (Vitamin A in Fischölen und Fischlebertranen) 224.
Duane, William (Röntgenstrahlungmessung) 176.
Duck, Russell W. (Mendelismus bei Pelzschafkreuzungen. II.) 200.
Düring, A. s. Behre, A. 22.
Duff, Paul H. s. Robertson, H. E. 250.
Dufrenoy, Jean (Pflanzengeschwulste) 220.
Duhot, E. s. Polonovski, M. 93.
Dumas, J. et D. Combiesco (Ruhrintoxikation) 388.
— — D. Combiesco et J. Baltiano (Tetanus- und Diphtherietoxin) 537.
Dunn, H. L. (Formel der Oberfläche) 463.
Duval, Marcel s. Portier, Paul 244, 439.
Dyke, S. C. s. Williams, B. W. 346.

Eaton, Scott V. (Pflanzenernährung) 219.
Ebbecke, U. (Fleischl-Effekt) 51; (Hautreizung) 51; (Membranänderung und Nervenerregung) 262.
Ebeling, Albert H. s. Carrel Alexis 191, 193.
Eckert, Adolf (Nystagmus) 268.
Ederer, Stefan (Kohlensäurespannung) 352; (Konstitutionspathologie) 221.
Edkins, Nora (Gasaustausch im Magen bei Narkosen) 350.
Efimoff, W. W. und A. W. Efimoff (Muskelarbeit) 508.

Ege, Rich. (Pepsin im Mageninhalt) 475.
Eidmann, H. (Chitin) 315.
Eliasberg, H. s. Schiff, Er. 347.
Ellinger, Ph. und M. Landsberger (Zellatmung. II.) 436; (III.) 437.
Emerson, R. A. (Knospenvariationen) 335.
— — — and Sterling H. Emerson (Andromonözische Maistypen) 334.
Endres, Gustav (Harnreaktion) 500.
Engel, St. und Ella Runge (Normaltafeln des Kindesalters) 221.
Engeland, R. und W. Biehler (Extraktivstoffe des Skelettmuskels) 406.
Engelkes, H. s. Hymans van den Bergh, A. A. 86.
Epstein, Emil, Fritz Paul und Karl Lorenz (Serologie der Syphilis) 386.
Erdmann, Rhoda (Gewebepflege) 309.
Erggelet, H. (Augenstandlinie) 127.
Erp Taalmann Kip, M. J. van (Rechtshändigkeit) 369.
Etrillard, P. s. Dienert, F. 275.
Euler, Hans (Chemie der Enzyme. II.) 521.
— — v. und Stig Bergman (Jodbindung an Stärke. I.) 185.
— — — — Sture Landergren (Saccharase) 131; (Jodbindung an Stärke. II.) 185.
— — — — Karl Myrbäck (Jod und Stärke) 305; (Saccharase) 132.
Evans, T. J. (Adaptation) 49.
Ewald, G. (Abderhaldensche Reaktion und Antigene) 524.
Exner, Franz (Physik und Naturwissenschaften) 297.
Eyster, J. A. E. and Walter J. Meek (Herzerregung. IX.) 98.

Fabre, Ph. (Arterieller Druck) 498.
— René (Veronal) 291.
Fairbrother, Fred and Enoch Swan (Gelatineauflösung) 180.
Falk, J. S. s. Winslow, C.-E. A. 134.
Falkenhausen, M. v. s. Rosenthal, F. 80.
Fanelli, Z. Francesco (Präcipitinreaktion) 383.
Fanz, J. I. s. Rosenberger, R. C. 376.
Faust, A. s. Bernstein, F. 39.
Federley, H. (Criss-cross-Vererbung) 431.
Feiling, Anthony (Zentralnervensystem) 117.
Felice, Durand (Vitalfärbungsmethode des Blutes) 244.
Feliciano, R. T. s. Wells, A. H. 416.
Felix, A. (Proteus X-Stämme) 531.
Feulgen, R. (Guanylnucleinsäure) 406.
Fick, R. (Hundemuskeln) 422; (Tätigkeitsanpassung der Gelenke) 519.
Fiege, Karl (Pferde- und Rinderharn) 361.
Fiessinger, Noël et Maurice Wolf (Hepatitis) 289.
Fingerling, Gustav, Käthe Schmidt und August Schuster (Strohaufschließung. II.) 464.
Finks, A. J. s. Jones, D. B. 304.
Firket, J. and E. S. Campos (Megakaryocyten bei Saponinvergiftung) 242.
Fischer, Albert (Fibroblasten in vitro. II.) 534; (Kulturen von Organstücken) 190; (Knorpelzellenkulturen) 191.
— E. s. Goldschmidt, R. 40.
— Eugen (Mendelforschung) 38.
— Hans und Marianne Herrmann (Pyrrole und Oxypyrrole) 20.
— M. s. Breinl, F. 530.
— Martin H. (Seifen und Proteine. II.) 173.
— Max Heinrich (Heterophoriefrage) 370.
Flack, Martin and H. L. Burton (40 mm-Quecksilberprobe) 480.
Fleisch, Alfred (Arterien) 498; (Gewebsatmung) 466; (Labyrinth) 129.
Fleury, Paul et Louis Boutot (Zuckerbestimmung) 22.
Fodor, A. und B. Schönfeld (Adsorption) 171.
Folkoff, Caspar s. Schaffer, Alexander J. 276.
Forbes, Alexander s. Adrian, E. D. 53.
— T. M. (Netzaderung bei Zikaden) 50.
Foster, G. L. (Blutzuckerstudien) 493.
Fracassi, Guido (Pupillenerweiterung) 511.
Frank, E. (Schwangerschaftsglykosurie) 495.
— — M. Nothmann und H. Hirsch-Kauffmann (Muskelinnervation) 53.
Franzen, Hartwig (Schüttelmaschine) 161.
— — und Fritz Helwert (Chemische Bestandteile grüner Pflanzen. XX.) 56.
Franzen, Hartwig und Rudolf Ostertag (Chemische Bestandteile grüner Pflanzen. XXI.) 210.
— — — Emmi Stern (Chemische Bestandteile grüner Pflanzen. XIX.) 210.
Frateur, J. L. (Mendelsche Synthesisformen) 38.
Fred, E. B. s. Peterson, W. H. 526.
Freise, R. s. Steudel, H. 69.
Fresenius, Th. Wilhelm (Analyse des Weines) 307.
Frets, G. P. (Mendelismus) 436.
Freund, H. und E. Grafe (Stoffwechsel- und Zentralnervensystem) 69.
— P. s. Meyer, H. H. 292.
Frey, Ernst (Alkaloide) 541.
Friedel, Arthur (Leberfurchen) 196.
Friedberger, E., Werner Zorn und Gertrud Meißner (X- und Z-Bacillen) 283.
Friedländer, Ernst (Urinsediment) 109.
Friedman, G. A. and J. Gottesman (Thyreoidektomie) 94.
Friedrichs, Andrew, V. s. Harris, William H. 145.
Froboese, Curt (Arteriosklerose) 499.
Fröschels, E. s. Réthi, L. 271.
Fromherz, Konrad (Lokalanästhetica) 156.
Fürth, I. (Bacillen) 530.
— Otto (Amöboide Bewegungen) 316; (Galle) 238.
Fujimori, Yuhei (Hämolyse. I.) 533.
Fulinski, Benedykt (Rhabdocoelen) 35.
Fursikoff, D. S. s. Orbeli, L. A. 366.

Gabriel, C. (Halophile Flora der Salzquellen von Barjol) 337; (Lebermoos) 337.
Gaede, W. (Ohr) 515.
Gajewski, Nadeschda (Variabilität bei Artemia salina) 202.
Gaines, E. F. and F. J. Stevenson (Bastarderzeugung) 216.
Galanos, S. s. Pfizenmaier, K. 182.
Gallavardin, L. (Sphygmomanometrische Armmanschette) 100.
Galli-Valerio, B. (Blutspurennachweis) 242.
Ganter, Rudolf (Zentralnervensystem) 116.
Garban, H. s. Brulé, M. 472.
Garnier, Marcel et Ernest Schulmann (Harnsekretion) 254.

Garrelon, L., A. Leleu et R. Thuillant (Atropin) 154.
Gaspero, Heinrich di (Funktion der Hautdecke) 520.
Gatenby, J. Brontë (Keimzellenbildung von Ornithorhynchus paradoxus) 318.
Gautier, Cl. (Adrenalin) 152.
Gayda, Tullio (Schilddrüse) 112.
Geertruyden-Bernard, Marthe van s. Zunz, Edgard 536.
Gehring, Alfred (Düngung) 219.
Geiger, Ernst und Adolf Jarisch (Strophanthin) 293.
Gelera, M. (Serum) 280.
Gellhorn, Ernst (Tastempfindung II.) 509.
— — und Ernst Wertheimer (Parallelitätseindruck) 515.
Genieys, P. (Färbungsvariationen bei Hymenopter) 33.
Georgiewskaja, A. M. (Autolyse der grauen Hirnsubstanz) 365.
— — — s. Slowzoff, B. J. 506.
Gericke, W. F. (Magnesiumschädigung bei Pflanzen) 209.
Gerlóczy, Géza v. (Plasmalabilitätsreaktion) 357.
Germann, Otto (Interferometrische Methode) 272.
Gersbach, Alfons (Abderhaldensche Reaktion) 272.
Gersdorff, C. E. F. s. Jones, D. B. 304.
Gesell, Robert, Edward Blair and Robert T. Trotter (Blutentziehung. I.) 103; (II.) 104; (III.) 104.
Gigon, Alfred (Ernährung) 78.
Gildemeister, Martin (Induktionsströme als Reize. II.) 51.
Gillot, P. (Mercurialis perennis L.) 211.
Gilson jr., A. S. (Fundulus heteroclitus) 34.
Giuliani, Luigi (Skelett) 130.
Giusti, L. et E. Hug (Viscacha) 50.
Glaser, Fr. s. Bresslau, E. 540.
Göckel, Martha (Serologie des Liquor) 387.
Göthlin, Gustaf Fr. (Eiweißbedarf) 472.
Goetsch, Wilhelm (Zuchtversuche bei Hydra) 197.
Goldberg, Stephanie (Kataphorese der kolloiden Kohle) 8.
— — s. Lachs, H. 399.
Goldschmidt, R. und E. Fischer (Argynnis paphia-valesina) 40.
— Richard (Mendelismus) 38; (Intersexualität. II.) 321.
— — und Sakae Saguchi (Eierstock beim intersexuellen Schwammspinner) 319.
Goris A. et P. Costy (Pilz) 340.
Gottesman, J. s. Friedmann, G. A. 94.
Gottschalk, A. und H. v. Hoeßlin (Kohlenhydratstoffwechsel) 346.
— — — E. Pohle (Adrenalinhyperglykämie. I.) 493; (II.) 494.
Goy, S. und E. Wende (Leichenwachsuntersuchungen) 24; (Mumifizierungsprozeß) 24.
Gradenigo, G. (Rinnesche Probe) 372.
Graetz, Leo (Atomtheorie) 162.
Grafe, E. (Stoffwechsel) 235.
— — s. Freund, H. 69.
— Viktor (Samenkeimung) 218; (Sterilisieren lebender Pflanzen) 218.
Gramén, Karl (Äthernarkose) 540.
Grant, Samuel B. (Tetanie) 468.
Graves, R. C. s. Lennox, W. G. 99.
Greenthal, Roy Mark s. Cowie David Murray 280.
Gregory, Arthur (Hodentransplantation) 36.
Griesbach, W. (Rectamin) 62.
Grieves, Clarence J. s. McCollum, E. V. 227.
Grigaut, A. s. Chauffard, A. 492.
Grigoriu, Chr. s. Urechia, C.-J. 362.
Grimmer, W. (Milchhygiene) 415.
Groebbels, Franz (Vitaminproblem) 65, 344.
Gross, Erwin G. and Frank P. Underhill (Stoffwechsel der anorganischen Salze I.) 345.
Grosser, Paul (Geschlechtsunterschiede) 328.
Großmann, G. (Röntgenstrahlen) 12.
Grüninger, W. s. Doerr, R. 143.
Gruschka, Theodor (B. enteritidis Gärtner) 530.
Günther, Hans (Hämatoporphyrine) 409.
Guglielmetti, J. (Adrenalin) 151.
Guglielmo, Giovanni di (Wanderzelle) 193.
Guillemin, Madeleine and W. P. Larson (Bakterien) 529.
Gulliermond, A. (Chloroplastenbildung) 452.
Gullstrand, Allvar (Refraktion und Sehschärfe) 266.
Gurwitsch, Alexander (Embryonales Feld) 215.
Gutfeld, Fritz v. (Hämolysinstudien. III.) 281.
Gydesen, Carl s. Jacobson, Conrad 82.
György, P. (Kalktherapie) 347; (Nierentätigkeit) 64, 107.
Haan, J. de (Nierenfunktion) 360; (Humor aqueus) 370.
Haberlandt, G. (Zellteilungshormone) 453.
Hackradt, Adolpho (Lagerung bei Höhensonnebehandlung. VI.) 302; (Photochemisches System. VII.) 302.
Haecker, Valentin (Einfach-mendelnde Merkmale) 325.
Häggström, Paul (Ovarien des Menschen) 425.
Haffner, F. (Hämolyse und Agglutination) 137.
Haggart, Gilbert E. s. Swift, Walter E. 100.
Hahn, F.-V. v. (Kolloidchemie) 395.
Halberstaedter, L. und Oskar Wolfsberg (Röntgenstrahlen und Gewebefärbbarkeit) 194.
Haldane, J. B. S. (Bastarde) 430.
— — — — s. Baird, M. M. 63.
Hall, I. Walker (Indicatoren für Nährmedien) 527.
Hallion, L. et Robert Clément (Venendruck) 102.
Halverson, H. M. (Tonvolumen) 371.
Hamilton, Bengt (Stoffwechsel bei Frühgeburten) 469.
— William F. s. Hartman, Carl G. 426.
Hammarsten, Olof (Chymosin- und Pepsinwirkung. VII.) 524; (VIII.) 525.
Hammett, Frederick S. (Kreatinin und Kreatin in Muskelextrakten. III.) 17.
Hanak, A. (Einpolige Reizung. I.) 448.
Hance, Robert T. (Gewebekulturen) 190.
Handovsky, Hans (Toxikologie) 287.
Hanns, Alfred s. Perrin, Maurice 279.
Hansen, K., P. Hoffmann und V. v. Weizsäcker (Tonus des quergestreiften Muskels) 205.
Hardy, Paul (Alkaloide) 307; (Atropin) 390.
Hargitt, Geo. T. and Ruth L. Phillips (Paramaeciumstoffwechsel bei Bakterienfütterung) 30.
Harms, Wilhelm (Keimdrüsen) 111.
Harold, C. H. H. (Euglobulingruppe) 538.
Harpuder, K. (Adsorption der Harnsäure) 8.
Harris, William H. and Andrew V. Friedrichs (Periarteriitis nodosa) 145.

Harrop, G. A. s. Benedict, Ethel M. 500.
Hart, C. (Innersekretorische Organe. I.) 255; (II.) 256.
— Harry B. s. Pearce, J. N. 163.
Hartman, Carl G. a. William F. Hamilton (Hermaphroditismus beim Huhn) 426.
Harvey, W. F. (Bakteriologische und Laboratoriumstechnik. II.—IV.) 527.
— — — and K. R. K. Iyengar (Trockennährböden) 526.
Hastings, A. B. s. Austin, J. H. 240.
— — Baird s. Cullen, Glenn E. 3.
— — — and Donald D. van Slyke(Dissoziationskonstanten der Citronensäure) 6.
— — — s. Slyke, Donald D. van 485, 486.
— Willard S. s. Mellon, Ralph R. 245.
Hatano, Shigeoki s. Kuré, Ken 449.
Hatschek, Emil (Gel-Struktur) 6.
Haupt, I. A. (Farbenempfindung) 511.
Haurowitz, F. und G. Braun (Cornea) 509.
— Felix (Gonaden von Rhizostoma Cuvieri) 440.
Hausman, Leon A. (Mikrofilter) 416.
Havemann, Anni s. Hesse, Erich 346.
Havens, Leon C. and Horace M. Powell (Diphtheriebacillen) 276.
Hawley, Edith s. Sherman, H. C. 469.
Haworth, Walter Norman and Grace Cumming Leitch (Disaccharide. VI.) 186.
Hayes, H. K. (Maiszüchtung) 334.
Hazleton, Edith Olive s. Atkinson, Ethel 23.
Hebler, F. s. Bechhold, H. 2, 394.
Hedin, S. G. (Enzyme der Nieren) 272.
Hegner, Robert W. (Prostatasubstanz) 424.
Heidelberger, Michael s. Slyke, Donald D. van 485.
Heidenhain, Martin (Morphologie) 193.
Heiduschka, A. und E. Komm (Keratin. I.) 181.
Heikertinger, Franz (Biologische Trachthypothesen) 441.
Heimann-Trosien, A. s. Schenk, P. 357.
Heinrichsdorff (Gallenkörperchen) 478; (Gallenthromben) 478.
Hekma, E. (Milchplättchen und Labgel) 415.
Heller, V. G. s. Nelson, Victor E. 65.
Hellmuth, Karl (Frühdiagnose der Gravidität) 357.
Hellwig, Alexander und S. M. Neuschlosz (Schilddrüsendiagnostik) 355.
Helwert, Fritz s. Franzen, Hartwig 56.
Hepburn, I. and I. K. Latchford (Insulin) 71.
Hermann, H. s. Parisot, J. 353.
Hermanns, Leo (Ehrlichsche Diazoreaktion. III.) 108.
Herrick, C. Judson (Viscera) 506.
Herrig, Friedrich (Lilium candidum L.) 334.
Herrmann, A. (Vogelgehirn) 115.
— Marianne s. Fischer, Hans 20.
Herxheimer, Herbert (Coffein) 153.
Herzog, F. und A. Roscher (Kollargol- und Salvarsanvergiftung) 243.
— Georg (Entzündungsprozesse) 26.
Hess, Alfred F. (Rachitis und Lichtbehandlung) 225.
— — —, Lester J. Unger and Alwin M. Pappenheimer (Experimentelle Rachitis der Ratte. VII.) 226; (VIII.) 226.
— C. v. (Sehnerv) 127.
— Fr. O. (Adrenalinämie) 505.
— Leo und Wilhelm Rosenbaum (Cheyne-Stokessche Atmung) 240.
— Walter N. (Lumbricus terrestris) 48.
Hesse, Erich und Anni Havemann (Leberfunktionsprüfungen. II.) 346.
Heubner, Wolfgang (Pathobiose) 388; (Pharmakologie) 286.
— W. und P. Rona (Bestimmung der Blutgerinnungszeit) 85.
Heyde, H. C. van der (Organische Regulation. II.) 424.
Heyl, Frederick W. (Phytosterine von Ambrosia artimesifolia L.) 307.
Heymans, C. (Arecolin) 542.
—, J. F. et C. Heymans (Hyperthermie durch Methylenblau) 348.
Higgins, John A. s. Nielsen, Carl 291.
Hijikata, Yoshizumi (Fäulnisprodukte und Zellstoffwechsel. I.) 78.
Hijmans van den Bergh, A. A. und H. Engelkes (Sulfhämoglobinämie) 86.
Hilgers, W. E. (Ernährung nach dem Kriege) 341.
Hill, Leonard and James Argyll Campbell (Kälte, Pulsfrequenz und Muskelarbeit) 349.
Hiller, Alma and Donald D. van Slyke (Eiweißfällungsmittel) 16.
Hindhede, M. (Ernährungslehre) 462.
Hinselmann, Hans (Capillarströmung bei Schwangeren) 359.
Hjort, Johan (Vitamin A) 67.
Hirsch, Edwin F. (Wasserstoffionenstudien. VI.) 141.
— Paul (Immunochemische Studien. IV.) 136.
— — und Max Liebers (Immunochemische Studien. V.) 137.
— -Kauffmann, H. s. Frank, E. 53.
Hirst, Edmund Langley s. Irvine, James Colquhoun 22.
Hitchcock, Charles H. and Ruth Loveland (Harnstoff) 252.
— David J. (Serumglobulin) 7.
Hoagland, Ralph (Selbstfütterer) 343.
Höber, Rudolf (Zelle und Gewebe) 163.
Hoenig, Ch. (Hypophyse) 504.
Hoesch, K. (Bilirubinharn) 108.
Hoesslin, H. v. s. Gottschalk, A. 346.
Hoffmann, Hermann (Konstitutions- und Vererbungslehre) 312.
— P. s. Hansen, K. 205.
— — s. Magnus-Alsleben, E. 27.
Hofmann, Paul (Bakteriengifte) 160.
Hogben, Lancelot T. and Frank R. Winton (Farbwechsel. I.) 31.
Hollatz, Willi (Niere) 502.
Holm, Ejler (Sehpurpur) 371.
— Kurt s. Bornstein, A. 93.
Holmes, Gordon (Kleinhirnerkrankungen. II.) 260.
Homburger, August (Moroscher Umklammerungsreflex) 264.
Honcamp, F. (Nährstoffe in Brennheu) 464; (Kartoffelkraut) 464.
Hoog, P. H. van der (Haut und Immunität) 379.
Hooker, Davenport (Zentralnervensystem) 424.
Hopkins, F. G. s. Morgan, E. J. 18.
— Hoyt S. (Muskelkontraktion) 30.

Hotchkiss, Margaret s. Winslow, C.-E. A. 135.
Houssay, B.-A. et A.-P. Marconi (Adrenalin) 542.
— — J. Negrete et P. Mazzocco (Schlangengift) 544.
— — et S. Pave (Schlangengift) 392.
Hovasse, R. (Parasitismus) 441.
Howe, Paul E. (Blut) 247.
— — — s. Brown, J. Howard 527.
— — — s. Orcutt, Marion L. 138.
Howland, John s. Kramer, Benj. 490.
Hryntschak, Th. (Blase) 503.
Hubbs, Carl L. (Fische — Entwicklung) 203.
Huber, Karl Jakob (Alkaloide) 153.
Hucker, G. J. and W. A. Wall (Bakterien) 528.
Hudson, William A. (Jodgehalt des Bluts) 491.
Hug, E. s. Giusti, L. 50.
Hughson, Walter (Reizung von Hautnerven) 265.
Hulton, Henry Francis Everard s. Baker, Julian Levett 375.
Hun, Elsie G. s. Sanger, Bertram J. 234.
Hunter, George (Masernurin) 362.

Jackson, D. E. (Isopropyläthylbarbitursäure) 291.
— Henry, jr. and Walter W. Palmer (Harnsäure) 92.
Jacobshagen, E. (Morphologie des Blinddarms) 351.
Jacobson, Conrad and Carl Gydesen (Gallensekretion) 82.
Jaensch, E. R. (Wahrnehmungswelt im Jugendalter. V.) 514.
Jahn, R. s. Pictet, Amé 186.
Jameson, Henry Lyster, Jack Cecil Drummond and Katharine Hope Coward (Vitamin A) 67.
Janet, M.-P. (Hydrolyse von Harnstofflösungen) 501.
Janzen, J. W. und L. K. Wolff (Bakteriophagen) 143.
Jarisch, Adolf s. Geiger, Ernst 293.
Jarmer, Karl (Zwischenkiefer beim Menschen) 28.
Jasinski, W. v. s. Parnas, J. K. 249.
Jaumain, D. (Bakterielle Autolyse) 384.
Icard (Toxikologie) 160.
— Séverin (Toxikologie) 544.
Jegorow, Boris (Koagulometer) 483.
Jenkins, William Job s. McBain, James William 401.
Jess, A. (Linsenproteine) 181.
Jinnaka, Seichi and Ryotaro Azuma (Reiz) 52, 53.
Ikeda, Tokichiro (Muskelstarre) 206.
Joël, Ernst (Purinstoffwechsel) 70.
Jötten, K. W. (d'Hérellesche Phänomen) 383.
Johns, C. O. s. Jones, D. B. 304.
Johnstone, Paul N., Frank H. Wakefield and Hiram M. Currey (Purkinjesche Fasern) 358.
Jokl, A. s. Lindahl, C. 122.
Jones, Basil B. s. Jones, Chester M. 76.
— Chester M. and Basil B. Jones (Hämoglobinstoffwechsel) 76.
— D. B., C. E. F. Gersdorff, C. O. Johns and A. J. Finks (Proteine der Limabohne) 304.
— F. R. (Leguminosen und Bodentemperatur) 218.
— — S. (Mikroorganismen) 539.
— Louise s. Moore, John Walker 249.
Jong, D. A. (Mikroorganismen) 528.
Jongbloed, C. (Methylenblau im Harn) 361.
Jordan, Heinz (Teerkrebs) 447.
Josefowicz, Josef (Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten) 244.
Iraeta, D. s. Mazza, S. 244.
Irvine, James Colquhoun and Edmund Langley Hirst (Polysaccharide. V.) 22.
Isajević, V. s. Samec, M. 301.
Ishiwara, Fusao (Agglutination in Gasatmosphären) 138.
Itakura, Takeshi (Magensaft. IV.) 475.
Julianelle, Louis A. (Hämolytische Staphylokokken) 283.
Jung, A. (Harnsäurelöslichkeit) 183.
— L. s. Maignon, F. 236.
Junger, Imre (Galvanische Prüfung des Labyrinthes) 269.
Just, Günther (Erblichkeitsstatistik) 319.
Iyengar, K. R. K. s. Harvey, W. F. 526.
Izawa, Tamekichi s. Matsuo, Iwao 135.
Izumi, G. (Endokrine Drüsen) 255.

Kämmerer, Hugo und Ludwig Schaetz (Bactericidie des Blutes) 140.
Kafka, V. und H. Biberfeld (Kolloidreaktionen des Liquor) 286.
Kahn, Herbert und Paul Potthoff (Organe mit innerer Sekretion) 363; (Natriumoleathämolyse) 84.
— R. H. (Spektroskopie des Hämoglobins) 247; (Toxikologie) 152.
— Walter (Hypogalaktie) 463.
Kaiserling (Mikrophotographisches Okular) 393.
Kanai, T. s. Mori, Y. 230.
—, — J. (Typhusimmunität) 383.
Kaneko, Renjiro (Antitoxin) 382.
Kapsinow, Robert s. Underhill, Frank P. 539, 468.
Karczag, L. (Oxydationskatalysen. III.) 521.
Karrer, P. (Kohlenhydrateaufbau) 407.
Kasche, F. (Epistropheusdorn) 421.
Kauders, F. und O. Porges (Magensekretion) 350.
Kaufmann, R. und C. J. Rothberger (Parasystolen. V.) 98.
Kawashima, Renzaburo (Saponin) 391.
Kehoe, Robert A. (Fermente) 271.
Keilmann, Klaus (Blutplättchen beim Säugling) 84.
Keller, Rudolf (Elektrolyse) 168.
Kendall, James (Physikalische Chemie) 165.
Kennedy, Cornelia and Leroy S. Palmer (Hefe) 466.
Kepner, Wm. A. and B. D. Reynolds (Difflugia) 35.
Kergomard, Thérèse s. Lapicque, Louis 56.
Kermack, William Ogilvy, William Henry Perkin, and Robert Robinson (Harmin und Harmalin. VI.) 189.
Kermorgant, Yves (Streptokokken-Formveränderung) 277.
Keyser, Linwood D. (Zwangskasten für Tiere) 237.
Khouri, M. J. (Harnsäure) 501.
Khouvine-Delaunay, Y. (Anaerober Bacillus) 378.
Kickinger, Heinrich (Kuhmilch) 415.
Kiesow, F. (Metallglanz im stereoskopischen Sehen) 513; (Unterschiedsempfindlichkeit) 369.
King, Harold (Muscarin) 187.
Kinney, Ethel M. s. McCollum, E. V. 227.
Kirchner, O. v. (Selbstbestäubung bei Orchideen) 58.
Kisch, Bruno (Luft-Knorpel-Knochen-Leitung) 130.
Kishimoto, Michio s. Kuré, Ken 449.

Kitamura, Naomi (Kreislauf) 105.
Klein, B. (Gärungsagglutination) 138.
— Otto (Stickstoff im Blute) 91.
Klewitz, Felix (Stoffwechsel und Röntgenbestrahlung) 70.
Knight, R. C. (Pflanzenphysiologie) 56.
Knoevenagel, F. (Quellungsvorgänge. VI.) 172.
Koch, Eberhard (Kreislauf) 103.
Kochs, J. (Meerrettich) 296.
Kodama, Kwanjiro (Senso. III.) 159.
Koenigfseld, Harry (Komplement und Cholesterin) 142.
Kohler, Denise s. Combes, Raoul 460.
Koldajeff, B. M. (Chlosterinämie und Immunität) 381.
— — — s. Solewski, M. U. 374.
Koller, Raphael (Hypophysenumgebung) 504.
Kolmer, John A. and Louis Borow (Chemotherapie bakterieller Infektionen. I.) 294.
— W. und R. Löwy (Zirbeldrüse) 112.
Komm, E. s. Heiduschka, A. 181.
Kon, George Armand Robert and Jocelyn Field Thorpe (Glutarsäuren) 179.
Kondo, Shozi s. Aoki, Kaoru 538.
Konishi, M. (Acetessigsäurebildung in der Leber) 232.
— — s. Kotake, Y. 231.
Konsuloff, St. (Doppelatmung der Mückenlarven) 50.
Korentschewski, W. G. s. Bogoslowski, G. N. 363.
Koskowski, W. (Histamin und Magensaftsekretion) 80.
— — s. Carnot, P. 81.
— — s. Danysz-Michel 66.
Kostitch, Alexandre (Alkoholvergiftung) 389.
— Smilya A. (Alkohol in Geweben) 289.
Kotake, Y. (Aminosäuren) 232.
— — und M. Konishi (Urocaninsäurebildung) 231.
— — Y. Masai und Y. Mori (Aminosäuren in vital gefärbten Tieren. I.) 230; (II.) 231; (Phenylalanin) 229.
—, Z. Matsuoka und M. Okagawa (Tyrosin) 228.
— — und Y. Mori (Phenylbrenztraubensäure) 229; (Phenylmilchsäure im tierischen Organismus. I.) 229.
— — — M. Okagawa (Oxyphenylmilchsäure) 230.
Kotte, Walter (Isolierte Wurzelspitzen) 457.
Kottmann, K. (Biologische Aktivatoren) 224.
Kramer, Benj. and John Howland (Blutserum) 490.
— S. P. (Dichloräthylsulfild) 290; (Ölemulsionen) 176.
Krasnuschkin, E. (Abderhaldensche Reaktion) 523.
Kraus, Charles A. (Physikalische Chemie) 166.
— F. und S. G. Zondek (Durchtränkungsspannung) 169
— R. (Gifte der Kopfdrüsen. I.) 159.
Krause, Curt (Arteriosklerose) 105.
Krehbiel, O. F. s. Rohdenburg, G. L. 533.
Kreibich, C. (Bau der Epidermis) 195.
Krieg (Plattenepithel) 418.
Krogh, August et P.-B. Rehberg (Capillartonus) 103.
— Marie und Ove Rasmussen (Energieumsatz) 237; (Energieumsatz bei Kranken) 473.
Krummacher, Otto (Grundriß der Physiologie) 297.
Külz, Walpurg Lotte (Geschicklichkeit) 265.
Küstner, Heinz (Frühdiagnose der Gravidität) 358.
Kugelmass, J. Newton (Ionen und Blutgerinnung) 483; (Nephelektrometer) 1.
Kuhlbrodt, Hans (Spaltöffnungsapparat) 336.
Kuhn, A. s. Ostwald, Wo. 5.
Kuiper, K. s. Lotsy, J. P. 435.
Kumagawa, H. (Vergärung) 273; (Bacillus lactis aerogenes) 274.
Kupelwieser, Ernst (Proteinenlösung) 2.
Kuré, Ken, Tetsushiro Shinosaki, Michio Kishimoto und Shigeoki Hatano (Muskelinnervation) 449.
Kurz (Muskulatur eines Chinesenkindes) 196.

Labbé, Marcel (Hungeracidose) 72.
— — et F. Nepveux (Acidose) 233.
— — — Floride Nepveux (Hunger) 468.
— — — Henri Stévenin (Messung des Gaswechsels) 473.
Laborde, Jaloustre et Maurice Leulier (Essigsäuregärung) 403.
Lacassagne, Ant. s. Regaud, Cl. 403, 417.
Lachs, H. und Stephanie Goldberg (Koagulation des kolloiden Goldes) 399.
Ladreyt, F. (Basicelluläre Epitheliome) 27.
Laguesse, E. (Perichordales Bindegewebe) 194.
Lahm, W. (Interstitielle Drüse) 114.
Lamb, Alvin R. s Nelson, Victor E. 65.
Lancefield, Rebecca C. and Charles W. Metz (Drosophila willistoni) 196.
Landergren, Sture s. Euler, H. v. 131, 185.
Landsberg, Marcel (Blutserum) 249.
Landsberger, M. s. Ellinger, Ph. 436, 437.
Langanke, Eva (Fermente des Pankreas) 81.
Lange, Cornelia de s. Schippers, J. C. 243.
Langelaan, J. W. (Muskeltonus) 450.
Langley, J. N. (Sympathicus) 205.
Lansberg, L. M. s. Lemkes, H. J. 305.
Lapicque, Louis et Thérèse Kergomard (Wasserpflanzen) 56.
Laquer, Fritz (Abbau der Kohlenhydrate. II.) 79.
— Ernst (Ertrinken) 352.
Larson, W. P. s. Guillemin, Madeleine 529.
Latchford, J. K. s. Hepburn, J. 71.
Laubry, Ch. et Jean Meyer (Capillaroskopie) 102.
La Vaulx, R. de (Daphnia magna) 199.
Lebert, M. s. Chabanier, H. 234.
Lebeu, A. s. Garrelon, L. 154.
Leblanc, E. (Diaphragma urogenitale) 110.
Lécaillon, A. (Gattungsbastard) 44.
Ledebt, Suzanne s. Delezenne, C. 524.
Lee, H. Atherton s. McLean, Forman T. 61.
Legendre, R. (Meerwasser) 397.
Leger, Marcel et E. Bédier (Spirochaeta crocidurae) 376.
Lehmann, Fritz (Sprache) 131.
Leichsenring, J. M. s. Burge, W. E. 86, 522.
Leichtentritt, Bruno und Margarete Zielaskowski (Citronensaft. I.) 134; (II.) 134.
Leitch, Grace Cumming s. Haworth, Walter Norman 186.
Lemkes, H. J. und L. M. Lansberg (Glucosebestimmung)305.
Lennox, W. G., R. C. Graves and S. A. Levine (Elektrokardiogramm) 99.

Lenz, Georg (Mißbildungen des Auges) 123.
Leone, R. E. (Leukämisches Blutbild) 84.
Léopold-Lévi (Schilddrüse) 142.
Leschke, Erich (Ikterus und Gicht) 74.
Leulier, Maurice s. Laborde, Jaloustre 403.
Leupold, Ernst und L. Bogendörfer (Cholesterin) 495.
Levene, P. A. (Nucleinsäure) 182.
— — and L. A. Mikeska (Diazoverbindungen. III.) 179.
— — — — Ida P. Rolf (Gehirncephalin) 187; (Gehirnlecithin) 187.
Levine, S. A. s. Lennox, W.G. 99.
Levinger, W. s. Bach, Emmerich 85.
Levinson, A. (Liquorzellen) 251.
Lewis, Frederic T. (Aortabogen des Schafes) 422.
— Thomas (Digitalis) 292; (Begrenzte Potentialdifferenzen) 495.
— Warren H. (Reticulum) 417.
— — — and Charles C. McCoy (Zellen) 417.
Leynen, E. s. Bessemans, A. 538.
Lichtwitz, L. (Gallensteine) 75.
Liebermeister, G. (Atmungsorgane. III.) 479.
Liebers, Max s. Hirsch, Paul 137.
Liebesny, P. und H. Schwarz (Respiratorischer Gaswechsel. I.) 474.
Liesegang, Raphael Ed. (Kolloidchemie) 395.
Liljestrand, G., C. de Lind van Wijngaarden und R. Magnus (Durchgängigkeit der Lunge für Ammoniak) 480.
Lim, Robert K. S. (Schleimhaut des Magens) 80.
Lind van Wijngaarden, C. de s. Lijestrand, G. 480.
Lindahl, C. und A. Jokl (Augenbecherspalte) 122.
Lindet, L. (Koagulation von Milchsaft) 460.
Ling, Arthur Robert and John Herbert Bushill (Calciumbestimmung im Blut) 247.
Linzenmeier, G. (Capillarstasen) 359.
Liotta, Domenico (Stoffwechsel) 222.
Lipschütz, Alexander, Charles Wagner, Robert Tamm und Felix Bormann (Hypertrophie der Keimdrüsen) 505.
Little, Ralph B. s. Smith, Theobald 282.
Livini, F. (Inkretorische Organentwicklung. I.) 256.
Lo Cascio, G. (Fermente in Augengeweben) 510.
Loeb, Jacques (Gelatinelösungen) 400; (Protein) 169, 400; (Kolloidchemie) 298; (Kolloidiumteilchen. I.) 299.
— Robert F., Dana W. Atchley and Walter W. Palmer (Blutserum) 83.
Löhr, Wilhelm und Hanns Löhr (Struktur der Blutflüssigkeit) 246.
Loeper, M. et J. Baumann (Pepsinausscheidung) 80.
— Maurice et Georges Marchal (Magensaft) 350.
Loewenthal, Hans (Kernverschmelzung Oschmanns) 318.
Loewy, Adolf (Stickstoffwechsel) 341.
— R. s. Kolmer, W. 112.
Loiseau, G. s. Abt, G. 382.
Longley, W. H. (Instinkte einiger Fischarten) 50.
Looney, Joseph M. (Cystin im Urin) 502.
Lord, Frederick T. and Robert N. Nye (Pneumokokkus I.) 277; (II.) 277.
Lorenz, H. E. (Kalktherapie) 347.
— Karl s. Epstein, Emil 386.
— W. F. (Zuckertoleranz) 93.
Loro-Onell, C. s. Chabanier, H. 234.
Lotsy, J. P. (Kreuzungen) 201.
— — — and K. Kuiper (Ursprung einiger Haustiere) 435.
Loveland, Ruth s. Hitchcock, Charles H. 252.
Ludwig, E. s. Pauly, H. 181, 183.
Lüning, O. s. Beckurts, Susanne Marie 415.
Lumière, Auguste (Flockungstheorie) 286.
— — et Henri Couturier (Traumatischer Schock) 285.
Lund, Jakob (Fettkonstanten) 408.
— Robert (Nystagmus) 268.
Lundberg, Harald (Methylenblau) 148.
— — s. Backman, E. Louis 149, 150, 151.
Lundegårdh, Henrik (Kohlensäureassimilation) 207; (Kohlensäuredüngung. I.) 219.
Lundsgaard, Christen and Donald D. van Slyke (Cyanose) 246.
— — — Eggert Möller (Capillarblut) 484.
Lusk, Graham s. Atkinson, H. V. 347.
Lux, H. s. Ambard, L. 233.
Lynch, G. Roche (Arsenbestimmung) 289.

McBain, James William and William Job Jenkins (Seifenlösungen) 401.
Macbeth, Alexander Killen and John Pryde (Glykoside. I.) 23.
— — — — Robert Robinson (Cevadin. I.) 189.
McClure, Wm. B. and L. W. Sauer (Citronensäure im Harn) 253.
McCollum, E. V. s. Powers, G. F. 68.
— — —, Nina Simmonds and J. Ernestine Becker (Rachitis. XXI.) 68.
— — — — —, J. Ernestine Becker and P. G. Shipley (Experimentelle Rachitis. XXIII.) 466.
— — — — —, Ethel M. Kinney and Clarence J. Grieves (Ernährung, Entwicklung und Erhaltung der Zähne. I.) 227.
— — — — —, P. G. Shipley and E. A. Park (Rachitis. XXII.) 69.
McCoy, Charles C. s. Lewis, Warren H. 417.
MacDonald, Margaret B. (Vitamin B) 465.
McGill, William J. (Alkaloidtitration) 303.
McJunkin, F. A. (Peroxydase-Färbung) 416.
Mackie, T. J. (Paracholeravibrionen) 537.
McLean, F. C. s. Austin, J. H. 240.
— Forman T. and H. Atherton Lee (Citrus-Krebs) 61.
Macleod, J. J. R. (Milchsäure im Blut) 90.
— — — — s. Banting, F. G. 362.
McNeal, Morley D. (Kreatinurie) 70.
MacNider, Wm. de B. (Nierenzellen) 110.
Maeder, Leroy M. A. (Brustdrüse der Albinoratte) 427.
Magath, Thomas Byrd s. Mann, Frank C. 72.
Magenta, M.-A. (Schlangengift) 392.
Magitot, A. s. Mestrezat, W. 126.
Magne, H. et H. Simonnet (Respiratorischer Quotient bei vitaminfreier Ernährung) 465.
Magnus-Alsleben, E. und P. Hoffmann (Muskel-Färbbarkeit) 27.

Magnus-Alsleben, R. (Labyrinthreflex) 264.
— — s. Liljestrand, G. 480.
Maige, A. (Stärkebildung in Pflanzenzellen) 212.
Maignon, F. et L. Jung (Fettüberladung der Leber) 236.
Mair, Rudolf (Bregmagegend) 423.
Maitland, H. B. (d'Herellesche Phänomen) 285.
Mancini, Mario Ajazzi (Alkaloide von Ptomainen) 296.
Mandur, Ibrahim s. Schilf, Erich 508.
Mann, Frank C. (Harn) 252.
— — — and Thomas Byrd Magath (Physiologie der Leber. III.) 72.
— Hubert (Vorhofflimmern) 496.
Mannu, Andrea (Perikard bei Säugetieren) 28.
Mansky, S. (Saccharose und Pflanzenergrünen) 338.
Manzi, Luigi e Antonio d'Agostino (Brustwarze) 27.
Maquenne, L. et E. Demoussy (Calcium und Samenkeimung) 212.
Marage (Telephonisches Sprechen und Hören) 372.
Marchal, Georges s. Loeper, Maurice 350.
Marchand, Felix (Reizung) 313.
Marconi, A.-P. s. Houssay, B.-A. 542.
Markwalder, Jos. (Schwefel) 540.
Marneffe, H. s. Sigalas, R. 212.
Marshall, jr., E. K. s. Neuhausen, B. S. 89.
Martin, E. G. (Alles-oder-nichts-prinzip) 55.
— Mabel F. (Farben) 512.
— Walton (Bakterien im Blutstrom) 375.
Masai, Y. s. Kotake, Y. 229, 230, 231.
Masson, P. (Paradoxe Geschwülste) 330.
Masuda, Teiichi (Nebenniere) 362.
Mathews, J. Howard s. Strickler, Alvin 398.
Mathieu, Pierre et L. Merklen (Tabakrauch und Gedächtnis) 445.
Matsuo, Iwao and Tamekichi Izawa (Dysenteriebacillen) 135
Matsuoka, Z. s. Kotake, Y. 228.
Matthaei, Rupprecht (Dauererregungen im Zentralnervensystem) 262.
Maugeri, Carmelo (Liquor cerebrospinalis) 359.
Mavor, James W. (Röntgenstrahlen und Vererbung) 436.
May, Clarence E. and Embree R. Rose (Tryptophan) 405.
Mayer, Anka s. Samec, M. 301.
— C. (Finger-Daumenreflex) 264.
— Karl (Entgiftungsversuche) 148.
— Paul (Hefe) 273.
— Rudolf L. s. Wieland, Hermann 288.
— Th. s. Démétriades, Th. D. 517.
Mazza, S. et D. Iracta (Leukopenie und Schwangerschaft) 244; (Hämoklastische Krise und Schwangerschaft) 244.
Mazzocco, P. s. Houssay, B. A. 544.
Means, James H. and Harriet W. Burgess (Grundstoffwechsel) 474.
Meek, Walter I. s. Eyster, I. A. E. 98.
Meier, Klothilde (Blutkörperchen und Serum) 356.
— — s. Beckmann, K. 487, 488.
Meisenheimer, Jakob (Aktive Aminoxyde) 13.
Meisser, John G. s. Rosenow, Edward C. 282.
Meissner, Gertrud s. Friedberger, E. 283.
Mellon, Ralph R., Willard S. Hastings and Gertrude M. Casey (Natriumcitrat und Blut) 245.
Mendel, Bruno (Reizharnsäure) 71.
— Lafayette B. s. Bell, Marion 67.
Mercier, L. s. Cuénot, L. 441.
Merker, E. (Entwicklungsgeschichte des Molches. I.) 37.
Merklen, L. s. Mathieu, Pierre 445.
Mestrezat, W. (Harnstoffbestimmung) 499.
— — et A. Magitot (Kammerwasser) 126.
Metz, C. (Mikroskop) 161.
— Charles W. s. Lancefield, Rebecca C. 196.
Meunissier, A. (Erblichkeit) 335.
Meuwissen, Th. J. J. H. und R. L. J. van Ruyven (Ureum) 92.
Meyer, H. H. und P. Freund (Entzündungen) 292.
— Jean s. Laubry, Ch. 102.
Meysenbug, Ludo von (Muttermilch) 463.
Michotte, A. (Akustische Energie) 373.
Mikeska, L. A. s. Levene, P. A. 179.
Millot, Jacques (Harnsäurepigment) 35.
Minton, John P. (Nerventaubheit) 373.
Mirande, Marcel (Anthocyan) 339, 459.
Mito, Tokio (Polypeptide-Spaltung. II.) 17.
Miyake, Isamu (Wanzengift) 158.
Möllendorff, Wilh. von (Entwicklung) 423.
Möller, Eggert s. Lundsgaard, Christen 484.
— Paul s. Bie, Valdemar 481.
Mørdre, S. Kjelland (Alkalireserve im Organismus bei Epilepsie) 248.
Mokraguatz, M. s. Bertrand, Gabriel 459.
Molliard, Marin (Sterigmatocystis nigra) 460, 461.
Montané, J. s. Terroine, Emile-F. 274.
Montuoro, Fortunato (Placenta bei Chiropteren) 319.
Moore, E. Lucile (Regeneration bei Spathidium spathula) 317.
— John Walker and Louise Jones (Rest- und Harnstoffstickstoffbestimmung) 249.
Morgan, E. J., C. P. Stewart, and F. G. Hopkins (Xanthin und Hypoxanthin) 18.
Morgenroth, J. und R. Bieling (Amboceptoren und Receptoren. II.) 138; (III.) 139.
Morel s. Polonovski, M. 93.
Mori, Shinnosuke (Drüsen und Vitamin A) 225; (Vitamin A und Augenveränderungen) 66.
— Y. (Acetessigsäurebildung in der Leber) 231; (Phenylmilchsäure im tierischen Organismus. II.) 229.
— — und T. Kanai (Ketonsäurenreduktion) 230.
— — s. Kotake, J. 229, 230, 231.
Moscati, Giuseppe (Endokrine Drüsen) 114.
Moyle, C. A. s. Gesell, Robert 104.
Muck, Johann (Ungesättigte Alkohole) 13.
Müller, Fritz (Bakterielle Gärung) 133.
— J. (Harnkanälchenepithelien) 418.
— Karl Otto (Pilzmycel) 214.
— Siegfried (Rumpfdarmschleimhaut bei Vögeln) 421.
Münzer, Egmont (Pulsuntersuchung) 498.
Murdick, P. P. s. Wood, C. J. 3.
Murphy, Eleanor J. s. Clark, Paul F. 535.
Murray jr., H. A. (Bicarbonat- und Chlorgehalt des Blutes) 248.
Muschel, Anna (Bacillus mesentericus var. niger.) 135.

Myrbäck, Karl s. Euler, H. v. 132, 305.
Myttenaere, F. de et A. Bessemans (Albumin- und CO_2-Globulingehalts im Serum) 491.

Näslund, Carl s. Dernby, K. G. 529.
Nagamachi, Atsushi (Cocain)294; (Rottlerin) 391.
Nagashima, Kofu (Pharmakologie) 542.
Nakagawa, Tomoichi (Iris) 125.
Nassau, Erich (Albuminurie) 109.
Naswitis, Karzys (Blut und ultraviolettes Licht) 482.
Naumann, Einar (Limnologie) 440.
Naunyn, B. (Gallensteine) 478.
Negelein, Erwin s. Warburg, Otto 207.
Negrete, J. s. Houssay, B. A. 544.
Neill, James M. s. Slyke, Donald D. van 485, 486.
Nelissen, A. A. M. et H. J. M. Weve (Gehörgangspülung)517.
Nelson, Victor E., Alvin R. Lamb and V. G. Heller (Vitamin und Xeropalhthmie. III.) 65.
Nepveux, F. s. Labbé, Marcel 233, 468.
Neubauer, Ernst (Gallensekretion. II.) 74.
Neuberg, C. und O. Dalmer (Zuckerphosphorsäure) 185.
Neufeld, F. und Ad. Reinhard (Wunddesinfektion) 387.
Neuhaus, K. s. Neukirch, P. 360.
Neuhausen, B. S. and E. K. Marshall, jr. (Elektrolyte im Blute) 89.
Neuhöfer, Paul (Phrenicus) 239.
Neukirch, P. und K. Neuhaus (Körperhaltung und Diurese) 360.
Neuschlosz, S. M. s. Hellwig, Alexander 355.
— — — s. Riesser, Otto 11.
Niccolini, Pietro-Maria (Emetin) 155.
Nickelson, Stanley Arthur s. Bales, Sidney, Hartley 303.
Nicloux, Maurice et Georges Welter (Harnstoff im Blut) 492.
Nicolas, E. (Formaldehyd und Fibrinogen) 85; (Serumausflockung) 142.
— — et G. Nicolas (Hexamethylentetramin) 460.
Nicolle, M. et E. Césari (Kolloide — Katalyse — Antigene — Antikörper) 380.
Nielsen, Carl and John A. Higgins (Benzylverbindungen. II.) 291.
Nierenstein, Maximilian (Tannase) 461.
Niessl v. Mayendorf (Großhirnfunktion) 365.
Nirenstein, Edmund (Verdauungstrakt von Oligochäten) 203.
Nissen, Rudolf (Reticulo-endotheliales System) 354.
Noack, Konrad L. (Theorie der Periklinalchimären) 56.
Nobécourt, Pierre (Mikroorganismen) 532.
Noble, E. C. s. Banting, F. G. 362.
Nörr, J. (Elektrokardiographie) 250.
Noguchi, Hideyo (Gelbfieber XIV.) 145.
Nolf, P. (Thromboplastischer Schock. II.) 142; (Thrombin) 484.
Nordefeldt, E. (Emulsin) 133.
Northrop, John H. (Stabilität von Bakteriensuspensionen. I.) 168.
— — — and Glenn E. Cullen (Apparat für Makroskopie)167.
Nothmann, M. s. Frank, E. 53.
Noyons, A. K. (Respiration) 480.
Nye, Robert, N. s. Lord, Frederick T. 277.

Obaton, Fernand s. Virville, Adrien Davy 335, 457.
Obregia, Al., P. Tomesco et P. Rosman (Leukocytensturz) 355.
O'Connor, J. M. und E. J. Conway (Harnausscheidung) 254.
Ödquist, Gustaf (Viscositätsveränderungen des Zellplasmas) 29.
Oelschlägel, Lotte (Bakteriensporen) 275.
Oettingen, Carljohann v. (Zellleben) 29.
Ogata, Daizo (Avitaminose) 344.
Ohm, Reinhard (Aktionstonus des Herzens) 496.
Ohma, S. s. Zwaardemaker 373.
Oka, Töru (Innere Sekretion des Pankreas. II.) 471.
Okagawa, M. s. Kotake, Y. 228, 230.
Okushima, Kwanichiro (Aliphatische Säuren) 147, 290.
Oliver, Symmes F. (Harn) 253.
Olmer, D., L. Payan et J. Berthier (Kalium im Blutserum) 489, 490.
Olmsted, J. M. D. (Polykladen) 47.
— — — — and W. P. Warner (Alles- oder Nichts-Prinzip) 55.
Onslow, H. (Vererbung) 197.
Oppenheimer, Carl und Otto Weiss (Grundriß der Physiologie) 177, 297.
— Gertrud s. Willstätter, Richard 132.
Orbeli, L. A. und D. S. Fursikoff (Absinth und Zentralnervensystem) 366.
Orcutt, Marion L. and Paul E. Howe (Globulin und Agglutinin) 138.
Orr, David and A. Corsar Sturrock (Toxisch-infektiöse Läsionen des Zentralnervensystems) 260.
Oshika, Hiroshi (Santonin. I.) 391; (II.) 155.
Ostertag, Rudolf s. Franzen, Hartwig 210.
Ostwald, Wilhelm (Einführung in die Chemie) 404.
— Wo. (Kolloidchemie) 394.
— — und A. Kuhn (Säuren bei peptischer Verdauung) 5.
— Wolfgang (Kolloidchemie) 395.
Oswald, A. (Organische Verbindungen) 289.
Oyen, C. F. van und A. H. Veenbaas (Streptococcus in Milch) 379.

Palmer, Leroy S. s. Kennedy Cornelia 466.
— Walter W. s. Jackson, Henry jr. 92.
— — — s. Loeb, Robert F. 83.
Panisset, L. et J. Verge (Bakterien) 135.
Pappenheimer, Alwin M. s. Hess, Alfred F. 226.
Parhon, Marie (Eisengehalt des Blutes) 247; (Innere Sekretion der Keimdrüsen) 258.
Parisot, J. et H. Hermann (Pulmonaler Apparat) 353.
Park, E. A. s. McCollum, E. V. 69.
— — — s. Powers, G. F. 68.
Parker, G. H. (Seeanemonen) 438; (Strombus) 441.
— Sylvia Louise s. Pearl, Raymond 434.
Parnas, J. K. und W. v. Jasinski (Blutanalyse) 249.
Parsons, Eloise s. Tatum, Arthur L. 390.
— John Purl s. Raphael, Theophile 73.
Paul, Fritz s. Epstein, Emil 386.
Pauly, H. und E. Ludwig (Imidazoldicarbonsäure) 181; (Glucosamin) 183.
Pave, S. s. Houssay, B.-A. 392.
Pavlović, R. s. Rona, P. 153.

Payan, L. s. Olmer, D. 489, 490.
Pearce, J. N. and Harry B. Hart (Kaliumbromid) 163.
Pearl, Raymond (Erblichkeit der Lebensdauer) 38.
— — and Sylvia Louise Parker (Lebensdauer der Drosophila. I.) 434; (II.) 434; (III.) 434; (IV.) 434.
Pearse, A. S. (Umgebunganpassung der Tiere) 329.
Peiser, Bruno s. Buschke, A. 505.
Pekelský, Anton (Kerne der Raphe) 259.
Peller, Sigismund (Amylnitrit und Atrophin) 294.
Pépin, C. et Reaubourg (Kohlenwasserstoffe) 178.
Perazzi, Piero (Abderhaldensche Dialysiermethode) 523.
Perkin, William Henry s. Kermack, William Ogilvy 189.
Perona, Pietro (Tuberkulin) 279.
Perrin, Maurice et Alfred Hanns (Hämolyse und Organe) 279.
Peters, J. P. s. Austin, J. H. 240.
— John P., Glenn E. Cullen and J. Harold Austin (Gas- und Elektrolytgleichgewicht im Blut. II.) 241.
Petersen, Hans (Mechanik des Tierkörpers. IV.) 519.
Peterson, W. H., E. B. Fred and E. G. Schmidt (Gärung von Pentosen) 526.
Pezzi, C. (Kammer-Elektrokardiogramm) 99.
Pfeffer und Rehberg (Ödem) 102.
Pfeiffer, H. M. s. Solomon, H. C. 360.
— — und F. Standenath (Trypsinvergiftung) 146.
— Paul (Molekülverbindungen) 404.
— Th. (Fütterung) 222.
Pfenninger, W. (Alkaloid Taxin) 543.
Pfizenmaier, K. und S. Galanos (Kreatininbestimmung) 182.
Phillips, Ruth L. s. Hargitt, Geo T. 30.
Picado, C. (Aktive biologische Kastration) 217; (Pollenkeimung) 453.
Piccinini, Guido M. (Pharmakologie) 154.
Pichler, Friedr. und Artur Wöber (Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten) 462.
Pickard, Rawson J. (Grundumsatz) 474.
Pico, C.-E. (Bakterienlysis) 536; (d'Herellesche Phänomen) 536; (Milzbrandbacillus) 384.
Pictet, Amé et R. Jahn (Stärke) 186.
Piéron, Henri (Retina) 513.
Piette, Eugen (Zahnstruktur) 419.
Pincussen, Ludwig (Blut- und Harnanalyse. III.) 484.
Piney, A. (Anatomie des Knochenmarkes) 517.
Pinney, Edith (Kreuzbefruchtete Eier. I. u. II.) 37.
Piras, Antonio (Harnstoff) 14.
Plate, L. (Milchdrüsen und Haare) 36.
Plaut, Rahel (Respiratorischer Gaswechsel) 349.
Plotz, Harry (Vaccinevirus) 284.
Pohle, E. s. Gottschalk, A. 493, 494.
Poisson, Raymond s. Cuénot, L. 204.
Polettini, Bruno (Bakteriolyse) 144.
Poljak, S. (Rückenmark) 364.
Polleri, Pio Mariano (Hämolytisches Komplement) 284.
Polonovski, M. et C. Auguste (Harnstoffbestimmung) 14; (Harnstoff des Blutes) 91.
— — E. Duhot et Morel (Adrenalinhyperglykämie) 93.
Porges, O. s. Kauders, F. 350.
Portier, Paul et Marcel Duval (Aalblut) 439; (Fluornatrium) 244.
Potthoff, Paul s. Kahn, Herbert 84, 363.
Powell, Horace M. s. Havens, Leon C. 276.
Powers, Edwin B. (Atmung bei Fischen) 202.
— G. F., E. A. Park, P. G. Shipley, E. V. McCollum and Nina Simmonds (Rachitis. XIX.) 68.
Poynter, C. W. M. (Limnaeus) 403.
Pratt-Johnson, J. (Vaccine) 284.
Prigge, Richard (Blutmenge-Bestimmung) 83: (Kochsalzlösungen. II.) 62.
Primrose, W. B. (Wirbeltierkopf) 518.
Pringsheim, Ernst G. (Pflanzenphysiologie) 61; (Pflanzen-Kultur) 218.
Pryde, John s. Macbeth, Alexander Killen 23.
Przibram, Hans (Form und Formel im Tierreiche) 25.
Przylecki, St. J. (Ammoniakausscheidung bei Wirbellosen) 439; (Urease) 315.
Pühringer, Karl (Nervenkanäle des Schlüsselbeins) 196.

Quagliariello, G. (Hämocyanin. III.) 87.

Racchiusa, S. (Pankreassaft und Calciumchlorid) 239; (Unvollständige Ernährung) 279.
Rakusin, M. A. (Proteine) 15, 180.
Ramond, Félix et Pierre Zizine (Autolyse bei Krebskranken) 332.
Raphael, Theophile and John Purl Parsons (Stoffwechsel bei Dementia praecox. II.) 73.
Rapport, David s. Atkinson, H. V. 347.
Rasch, W. (Schädlingsbekämpfung) 204.
Rasdolski, I. J. (Nervensystem) 366.
Rasmussen, Ove s. Krogh, Marie 237, 473.
Rathéry, F. s. Carnot, P. 107.
— — s. Desgrez, A. 234.
Raybaud, L. (Studium von Mucor racemosus) 337.
Reaubourg, G. s. Pépin, C. 178.
Regaud, Cl. (Strahlentherapie) 13.
— — et Ant. Lacassagne (Mastzellen der Epitheliome) 417; (Röntgenbestrahlung) 403.
Rehberg s. Pfeffer 102.
— P.-B. s. Krogh, August 103.
Reimers, H. (Bastfasern) 59.
Reinhardt, Ad. (Wunddesinfektion) 387.
— — s. Neufeld, F. 387.
Renner, Otto (Lichtwachstumreaktionen) 213.
— V. (Körpergröße und Futterverwertung) 343.
Révész, G. (Analyse der tierischen Handlung) 508.
Revici, Em. (Milzbrandbacillus) 276.
Réthi, L. und E. Fröschels (Stimmphänomen.) 271.
Reynolds, B. D. s. Kepner, Wm. 35.
Rich, Arnold Rice (Milz) 479.
Richardsen und Brinkmann (Milchviehfütterung mit Harnstoff) 342.
Richet fils, Charles (Typhus- und Paratyphusbacillen) 379.
Riddoch, George and E. Farquhar Buzzard (Quadriplegie und Hemiplegie) 263.
Riegler, Em. (Jod im Harn) 109.
Riesser, Otto und S. M. Neuschlosz (Muskelgifte. V.) 11.
Rippel, August (Taraxacum officinale L.) 60.
Rivers, T. M. (Bakterienernährung) 275.
Robbins, William J. (Maiswurzelspitzen) 219.
Robertson, H. E. and Paul H. Duff (Herzventrikel) 250.

Robinson, Gilbert Wooding (Bodenanalysen) 340.
— Robert s. Kermack, William Ogilvy 189.
— — s. Macbeth, Alexander Killen 189.
Rodillon, Georges (Urobilin im Urin) 502.
Rösler, Otto A. (Blutbildstudien) 245.
Roessingh, M. J. s. Bijlsma, U. G. 292.
Rötth, A. v. (Tränenflüssigkeit) 125.
Rogoff, J. M. s. Stewart, G. N. 93.
Rogoziński, F. (Nitratumwandlung) 345.
Rohdenburg, G. L. (Diabetes) 72.
— — — O. F. Krehbiel and A. Bernhard (Blut bei Immunisierung) 533.
Rolf, Ida P. s. Levene, P. A. 187.
Romich, Siegfried (Gelenke) 519.
Romieu, Marc (Färbung des Nervensystems) 28.
Rona, P. s. Heubner, W. 85.
— — und R. Pavlović (Chinin- und Atoxylwirkung auf Leberlipase) 153.
Roncoroni, Luigi (Hirnrinde)115.
Rondoni, P. (Serum und Wassermannsche Reaktion) 145.
— Pietro (Diphtherietoxin) 382; (Tuberkulin) 387.
Roscher, A. s. Herzog, F. 243.
Rose, Embree R. s. May, Clarence E. 405.
Rosemann, R. (Kalkstoffwechsel) 470.
Rosén, Neil G. (Gelenkbewegung) 130.
Rosenbaum, Wilhelm s. Hess, Leo 240.
Rosenberger, R. C. and J. I. Franz (Spirochätennachweis) 376.
Rosenblatt, M. s. Bertrand, Gabriel 209.
Rosenow, Edward C. and John G. Meisser (Bakterienansiedlung) 282.
Rosenthal, F. und M. v. Falkenhausen(Farbstoffausscheidung) 80.
Rosman, P. s. Obregia, Al. 355.
Rossi, Alessandro e G. Zanon (Form des menschlichen Herzens. III.) 250.
— Ottorino (Sympathisches Nervensystem) 507.
Rothberger, C. J. s. Kaufmann, R. 98.
Rothlin, E. (Beri-Beritauben) 227.
Rouge, E. s. Chodat, R. 374.
Roule, Louis (Luvariden) 424.
Roussy, Gustave s. Camus, Jean 254.
Rudolf, G. de M. (Poisonschen Formel) 136.
Rudolfs, W. (Samen und Wasserstoffionenkonzentration von Lösungen) 339.
Runge, Ella s. Engel, St. 221.
Ruyven, R. L. J. van s. Meuwissen, Th. J. J. H. 92.
Ružička, Vlad. (Allgemeine Biologie) 190.

Sabatini, Luigi (Peroxydasen im Liquor) 252.
Sabrazès, J. (Basophile Leukocyteneinschlüsse) 482.
Sadlon, P. (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit) 84.
Saguchi, Sakae s. Goldschmidt, Richard 319.
Sahli, H. (Arterieller Minimaldruck) 102; (Volumbolometrie) 101.
Salazar. A.-L. (Bestrahlung des Kaninchenei erstocks) 115.
Salkowski (Toxine und Antitoxine) 381.
Salvioli, Gaetano (Bakterienucleoproteide) 383; (Milzbrandsporen) 532.
Samec, M. und V. Isajević (Pflanzenkolloide. XIV.) 301.
— — — Anka Mayer (Pflanzenkolloide. XIII.) 301.
Sammartino, U. (Kreatininstoffwechsel) 232.
— Ubaldo (Phosphorsulfatid der Lunge. II.) 25.
Sandall, T. E. (Kampfgasvergiftung) 543.
Sanger, Bertram J. and Elsie G. Hun (Hyperthyreoidismus) 234.
Saragea, Th. (Erythrocyten) 244.
Sarti, Carlo (Baktericidie) 528.
Sata, Yoshihisa (Mineralstoffeausscheidung) 64.
Sauer, L. W. s. McClure, Wm. B. 253.
Saul, E. (Tumor. XXIV.) 332.
Savini, E. (Lipoidfärbung des Blutes) 356.
Sawitsch, W. W. s. Babkin, B. P. 351.
Scaffidi, Vittorio (Leber und Harnsäure) 235.
Scammon, Richard E. (Wachstum des Menschen) 463.
Schaetz, Ludwig s. Kämmerer, Hugo 140.
Schaffer, Alexander J., Caspar Folkoff and S. Bayne-Jones (Nucleinsäure in Bakterien)276.
Scheminzky, Ferd. (Forelleneier) 428.
Schenk, Paul (Kreatininstoffwechsel) 472.
— — und A. Heimann-Trosien (Adrenalin) 357.
Schiche, Otto E. (Hundedressur) 329.
Schick, B. (Darmlänge und Sitzhöhe) 462.
Schieck, F. (Methylalkohol) 148.
Schjelderup-Ebbe, Thorleif (Tierphysiologie) 51.
Schiff, Er. und H. Eliasberg (Icterus simplex) 347.
Schilf, Erich und Ibrahim Mandur (Hemmungsinnervation der Schweißdrüsen) 508.
— Friedrich (Nebennieren) 257.
Schiller, E. s. Stransky, E. 139.
Schilling, Claus (Leukocytenblutuntersuchung) 355.
— R. (Vestibularapparat) 515.
Schippers, J. C. und Cornelia de Lange (Digestions-Leukocytose) 243.
Schlichting, Otto s. Wieland, Heinrich 411.
Schlick, Moritz (Relativitäts- und Gravitationstheorie) 162.
Schmidt, E. G. s. Peterson, W. H. 526.
— Käthe s. Fingerling, Gustav 464.
Schmitt, Emma Maria (Pflanzenphysiologie) 459.
Schnabel, Alfred (Überempfindlichkeitsversuche an Bakterien) 377.
Schneider, Edward C. and Dorothy Truesdell (Herzfrequenz) 100.
Schoen, Max (Tonhöhenfaktor) 269.
Schönfeld, B. s. Fodor, A. 171.
Schoenichen, Walther (Blütenbiologie) 452.
Schott, Eduard (Nystagmus) 129.
Schreiber, Helmuth (Erythrocyten im Blutstropfen) 355.
Schrötter, Hermann (Nervengewebe) 507.
Schürhoff, P. N. (Bitumi) 27.
Schulmann, Ernest s. Garnier, Marcel 254.
Schulz, Fr. N. (Physiologische Chemie) 177.
Schuster, August s. Fingerling, Gustav 464.
Schwarz, Egbert (Sehnenregeneration) 423.
— Ernst (Tumor) 446.
— H. s. Liebesny, P. 474.
Schweidler, E. und A. Sperlich (Phaseolus multiflorus) 58.

Schwenk, Adolf (Mikroorganismen) 136.
Ségal, J. s. Bacot, A. 278.
Seidell, Atherton (Vitamin) 65.
Seiffert, Walter (d'Hérellesches Phänomen) 285.
Sekera, F. (Kolloidsynthese) 395; (Nebelverfahren) bei Kolloiddarstellung) 396.
Shaffer, Philip A. (Antiketogenesie. IV.) 471.
Shearer, C. (Seeigeleier) 29.
Sherman, H. C. and Edith Hawley (Stoffwechsel im Kindesalter) 469.
Sherwin, Carl P. and James H. Crowdle (Entgiftung) 78.
Sherwood, Noble P. (Harnstoff) 281.
Shimada, Kichisaburo (Ligamentum denticulatum der Vögel) 420.
Shinosaki, Tetsushiro s. Kuré, Ken 449.
Shipley, P. G. s. McCollum, E. V. 69, 466.
— — — s. Powers, G. F. 68.
Showalter, M. F. and R. H. Carr (Eiweißkörper im Korn) 17.
Sieburg, Ernst (Registrierung der Hefegärung) 273.
Sigalas, R. et H. Marneffe (Keimfähigkeit von Samen) 212.
Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 68, 69, 227, 466.
— — s. Powers, G. F. 68.
Simonnet, H. (Vitamin A) 224.
— — s. Magne, H. 465.
Simonsen, John Lionel (Terpens) 306.
Singer, Ernst (Hämolytische Sera) 533.
Sinnott, Edmund W. (Vererbung der Form) 215.
Sjollema, B. (Kalkstoffwechsel) 470.
— — und J. E. van der Zande (Milchprüfungen) 308.
Siwe, S. s. Dernby, K. G. 529.
Slinka-Tchernorutzkaja, E. (Fermente im Blut) 374.
Slowzoff, B. J. (Fermente im Gehirn) 374.
— — — und A. M. Georgiewskaja (Hirnsubstanz) 506.
Slyke, D. D. van s. Austin G. H. 240.
— Donald D. van (Messung des Pufferwert) 4.
— — — — J. Harold Austin and Glenn E. Cullen (Säure-Basengleichgewicht im Blut) 88.
— — — — s. Hastings, A. Baird 6.
— — — — A. Baird Hastings, Michael Heidelberger and James M. Neill (Elektrolytgleichgewicht im Blut. III.) 485.
— — — — — — — — and James M. Neill (Elektrolytgleichgewicht im Blut. IV.) 486.
— — — — s. Hiller, Alma 16.
— — — — s. Lundsgaard, Christen 246.
Smith, David T. (Xanthomatöse Geschwülste) 417.
— Homer, W. s. Clowes, G. H. A. 29.
— Irene P. s. Smith, Philip E. 113.
— Philip E. and Irene P. Smith (Schilddrüse) 113.
— Theobald and Ralph B. Little (Kuhserum) 282.
Smorodinzew, I. A. (Extraktivstoffe der Muskeln. XXI.) 406; (Pepsin) 374; (Redukasen. I.) 522.
Snyder, L. H. and W. J. Crozier (Paarung bei Gammariden) 426.
Solewski, M. U. und B. M. Koldajew (Fermente) 374.
Solomon, C. H., L. J. Thompson and H. M. Pfeiffer (Phenolsulfophthalein im Cerebrospinalsystem) 360.
Sordelli, A. (Gasbranderreger) 379.
Souèges, René (Entwicklungsgeschichte der Caryophyllaceen) 333.
Spadolini, Igino (Zerstörung der Erythrocyten. I.) 83.
Spencer, Hope s. Woodruff, Lorande Loss 426.
Sperlich, A. s. Schweidler, E. 58.
Spiegel, E. A. (Untersuchungen am Nervensystem III.) 265.
Stahl, Fritz s. Arneth 354.
Standenath, F. s. Pfeiffer, H. 146.
Stark, Peter und Otto Drechsel (Phototropische Reizleitungsvorgänge) 58.
Starlinger, Wilhelm (Kolloidstabilität) 402.
Starr, Henry E. (Speichel. I.) 349; (II.) 349.
Starry, A. C. s. Warthin, A. S. 135.
Stasiak, A. (Blutzucker) 493.
Steenhauer, A. J. s. Bakker, C. 308.
Steffan, P. (Trypanosomen) 145.
Steinberg, M. E. s. Burget, G. E. 239.
Steindorff, Kurt (Cornea) 389.
Steiner, Béla s. Cahn, Robert 149.
— Joseph M. s. Hess, Alfred F. 226.
Stepp, Wilhelm (Dimethylhydroresorcin) 254.
Stern, Emmi s. Franzen, Hartwig 210.
Sternschein, E. (Anastomosen) 367.
Steudel, H. und R. Freise (Kreatin) 69.
Stévenin, Henri s. Labbé, Marcel 473.
Stevenson, F. J. s. Gaines, E. F. 216.
Stewart, C. P. s. Morgan, E. J. 18.
— G. N. and I. M. Rogoff (Morphiumhyperglykämie) 93.
Stöhr, Philipp (Pia mater und Plexus chorioideus) 258.
Stoll, Henry F. (Stoffwechsel und Hyperthyreoidismus) 79.
Stolte, Hans-Adam (Naiden) 200, 323.
Storm van, Leeuwen, W. (Leukocytose) 282.
Stransky, Eugen (Milch und Wachstum. I.) 342.
— E. und E. Schiller (Leukolysine) 139.
Strauss, H. (Ernährung) 342.
Strauß, Otto (Biologische Strahlenwirkungen) 13.
Strickler, Alvin and J. Howard Mathews (Elektroosmose) 398.
Stroman, A. (Tongehalt der Intervalle) 269.
Strong, Robert A. (Liquor) 106.
Struijcken, H. J. L. (Thermophon) 372.
Stütterheim (Wassergehalt in Nahrungsmitteln) 308.
Stukowski, Joseph (Dinitrobenzolvergiftung) 291.
Stumper, Robert (Ameisenbiologie) 441.
Sturrock, A. Corsar s. Orr, David 260.
Supniewski, J. (Komplement u. H-Ionen) 141.
Susanna, Vittorio (Zuckerinjektion) 110.
Swan, Enoch s. Fairbrother, Fred 180.
Swift, Walker E., Gilbert E. Haggart and Cecil K. Drinker (Pulmonalarterie) 100.
Szányi, W. s. Verzár, F. 451.
Szili, Alexander (Harnstoff) 92.
Szily, A. v. (Papilla nervi optici I.) 121; (Wirbeltierauge. I.) 119.

Taege, Hans s. Autenrieth, W. 90.
Taggart, Grace C. s. Csonka, F. A. 250.
Takagi, K. (Schilddrüse des Hundes) 256.
Takahashi, Nabuyoshi (Ganglienzellen der Fische) 31.

Takenaka, Yasuhiko (Acylderivate des Tyrosin) 75.
Talbert, G. A. (Wasserstoffzahl des Schweißes) 473.
Tamba, Goro (Kosotoxin) 296.
Tamm, Robert s. Lipschütz, Alexander 505.
Tatum, Arthur L. and Eloise Parsons (Barbital) 390.
Tello, J. Francisco (Nervenendigungen. I.) 316.
Ten Cate, J. (Weinbergschnecke) 441.
Terni, Tullio (Nickhaut) 419.
Terroine, Émile F. et H. Barthélemy (Avitaminose und Inanition) 222.
— — — R. Wurmser et J. Montané(Aspergillus niger)274.
Terzani, Alberto (Blut im Alter) 245.
Teschendorf, Werner (Erythrocytenresistenz) 242.
Thalhimer, William (Kunstprodukte in Blutplatten) 527.
Thomas, Pierre et Georges Carpentier (Kastle-Meyer Blutreagens) 491.
Thompson, Caroline Burling (Termopsis) 204.
— L. J. s. Solomon, H. C. 360
— Luther (Nährагar) 276.
— R. J. C. and R. E. Todd (Alter und Blutdruck) 101.
— W.-R. (Parasitismus) 441.
Thorek, Max (Hodenüberpflanzung) 425.
Thorne, P. C. L. (Kohlenstoffsuspensionen) 397.
Thorpe, Jocelyn Field s. Kon, George Armand Robert 179.
Thuillant, R. s. Garrelon, L. 154.
Tiebackx, F. W. (Gelatine-Gummiarabicumflockung) 399.
Tjebbes, K. und J. C. Th. Uphof (Elektrisches Licht und Pflanzenwachstum) 461.
Tigerstedt, Robert (CO_2-Abgabe bei einer Vorlesung) 473.
Tisdall, Frederick F. (Natriumion und Tetanie) 236.
Todd, R. E. s. Thompson, R. J. C. 101.
Toenniessen, E. (Vererbung der Alkaptonurie) 436.
Tollenaar, D. (Statistik und Vogelzug) 442.
Tomasini, S. (Hirn-Herzindex) 365.
Tomesco, P. s. Obregia, Al. 355.
Tomita, M. (Phosphatasen. II.) 273.
Toyoda, Hidezo (Typhusbacillus) 537.
Trautz, Max (Lehrbuch der Chemie) 404.
Trotter, Robert T. s. Gesell, Robert 103.
Trou-Hia-Hsü (Heterogenetische Agglutinine) 279.
Truesdell, Dorothy s. Schneider, Edward C. 100.
Truffaut, Georges et B. Bezssonoff (Stickstoffbindender Bacillus) 274.
Tschun-Nien, Lynn (Buttersäurevergiftung) 389.
Tsuji, Kwanji (Schilddrüse. II.) 113.
Tsukahara, Isematsu (Ovarium) 114.
Tunnicliff, Ruth (Antistreptokokkenserum) 534.

Uexküll, J. v. (Biologie) 310; (Sperrschlag) 448.
Uhlenhuth, P. und M. Zülzer (Spirochaeta icterogenes) 386.
Underhill, Frank P. s. Gross, Erwin G. 345.
— — — and Robert Kapsinow (Blutеindickung) 468; (Giftigkeit von Ammoniumsalzen) 539.
Unger, Lester J. s. Hess, Alfred F. 226.
Uphof, J. C. Th. s. Tjebbes, K. 461.
Uramoto, Seizaburo (Lebensdauer der Spermatozoen) 30; (Nervenphysiologie) 205.
Urechia, C.-I. et Chr. Grigoriu (Hypophysis) 362.
Uyeno, K. (Melanophoren des Frosches) 32; (Muskeltonus) 450.

Valtis, Jean (Diphtheriebacillenantigen) 537.
Vandel, A. (Vererbung) 198.
Varekamp, H. s. Storm van Leeuwen, W. 282.
Veenbaas, A. H. s. Oyen, C. F. van 379.
Veil, W. H. (Harnionenacidität) 361.
Veit, Bernhard (Anatomie der Hypophyse) 255.
Verge, F. s. Panisset, L. 135.
Vernet, G. (Koagulation des Latex von Hevea brasiliensis) 340.
Vernon, H. M. (Ruhepausen und Arbeitsleistung) 474.
Verzár, F., J. Bögel und W. Szányi (Contractur des Muskels) 451.
— — und W. Szányi (Fibrilläre Zuckungen) 451.
Viana, O. (Doppelbildung bei Embryo) 426.
Vigliano, Italo Cortese s. Carbone, Domenico 381.
Vila (Globuline) 491.
Vilmorin, Jacques de et Cazaubon (Katalase der Samen) 55.
Vimtrup, Bj. (Blutcapillare) 27.
Virville, Adrien Davy de et Fernand Obaton (Ephemere Blüten) 335; (Meteorische Blüten) 457.
Völtz, W. (Stoffwechselversuche an Tieren) 341.
Vörckel, Helena (Vorderarmmuskeln) 206.
Vogel, R. s. Zuntz, H. 243.
Vogelenzang, E. H. (Wassergehalt in Nahrungsmitteln) 308.
Vomela, Stanislav (Lyssa) 146.
Vorbrodt, W. (Mycel von Aspergillus niger) 376.
Vouk, V. (Pflanzenwachstum) 218.

Wacker, L. s. Beck, C. 77.
Waetzmann, E. (Hören) 269; (Königsche Stimmgabeln) 371.
Wagner, Charles s. Lipschütz, Alexander 505.
— Karl (Eunuchoidismus) 429.
Wakefield, Frank H. s. Johnstone, Paul N. 358.
Wall, W. A. s. Hucker, G. J. 528.
Waller, A. D. (Aktionsstrom des Herzens) 98.
Walker, Hilda s. Cooper, Evelyn Ashley 92.
Walshe, F. M. R. (Enthirnungsstarre) 263.
Walton, George Pelham (Sauerampfer) 338.
Waltz, Wilhelm (Blasensensibilität) 110.
Warburg, Otto und Erwin Negelein (Kohlensäureassimilation) 207.
Warner, W. P. s. Olmsted, J. M. D. 55.
Warren, Ernest (Vererbung beim Fingerhut) 456.
— Howard C. (Nachbilderscheinungen) 514.
Warthin, A. S. and A. C. Starry (Färbung von Spirochäten) 135.
Wassermann, Sigmund (Cheyne-Stokesche Symptomenkomplex) 359.
Watanabe, Yoshimasa (Paragglutination) 381.
Waterman, N. (Carcinom) 447.
Watrin, J. (Blutbildung) 481.
Watry, F. (Kampfgasvergiftung) 158.
Wattiez, N. (Blausäureglucoside) 211.
Weber, Friedl (Frühtreibmethoden) 218.

Wehland, Nils (Vasokonstriktion) 101.
Weil, Arthur (Innere Sekretion und sekundäre Geschlechtsmerkmale) 363.
— E. (Proteus X 19) 531.
— P. Emile, Bocage et Coste (Hämogenie) 483.
— S. (Untere Extremitäten) 520.
Weiss, Otto s. Oppenheimer, Carl 177, 297.
Weissmann, Ch. s. Brulé, M. 472.
Weisz, Robert und Emil Adler (Endokrine Störungen) 79.
Weitz, Wilhelm (Kardiographie) 496.
Weizsäcker, V. v. s. Hansen, K. 205.
Wells, A. H., F. Agcaoili and R. T. Feliciano (Reis) 416.
Welter, Georges s. Nicloux, Maurice 492.
Weltmann, O. s. Barrenscheen, H. K. 14.
Wende, E. s. Goy, S. 24.
Werner, Emil Alphonse and James Bell (Methylguanidin) 179.
— F. Felix (Kaltblüterspermien) 425; (Respiration) 352.
Wertheimer, Ernst s. Abderhalden, Emil 535.
— — s. Gellhorn, Ernst 515.
Weve, H. J. M. s. Nelissen, A. A. M. 517.
Widmark, Erik M. P. (Äthylalkohol im Blut) 250.
Wiechmann, Ernst (Chinidin) 154.
Wieland, Heinrich (Gallensäuren. XV.) 414.
— — und Otto Schlichting (Gallensäuren. XIV.) 411.
— Hermann und Rudolf L. Mayer (Hirnkrampfgifte) 288.
Wilczewski, St. v. (Labiograph) 130.
Wildegans (Hautimplantation) 195.
Wildeman, E. de (Haemanthus) 217.
Wilkinson, George (Analyse des Klanges) 268.
Willaman, J. J. and F. R. Davison (Pflanzenkrankheiten) 220.
Williams, B. W. and S. C. Dyke (Myasthenia gravis) 346.
Willstätter, Richard und Gertrud Oppenheimer (Emulsin II.) 132.
Wilson, Julius Lane (Mesenchymzelle) 314.
Winge, Ö. (Vererbung) 323, 430.
Winogradsky, S. (Eisenbakterien) 275.
Winslow, C.-E. A. and A. F. Dolloff (Bakterien der Coligruppe) 532.
— — — — I. S. Falk (Salzwirkung auf Bakterien. IV.) 134.
— — — — — Margaret Hotchkiss (Salzwirkung auf Bakterien. V.) 135.
Winton, Frank R. s. Hogben, Lancelot T. 31.
Wintrebert, Paul (Salamandergaumenplatte) 425; (Rajiden-Embryone) 317.
Wirth, O. (Lymphdrüsenextrakt) 497.
Wisselingh, C. van (Samenhaut. XIV.) 57.
Wöber, Artur s. Pichler, Friedr. 462.
Woenckhaus, Ernst (Ernährung) 344.
Wolf, Friedrich (Ermüdung und Übermüdung) 118.
— Maurice s. Fiessinger, Noël 289.
Wolff, Clara (Eikern von Coleopteren) 314.
— L. K. s. Janzen, J. W. 143.
Wolfrum (Bau der Irisvorderfläche) 510.
Wolfsberg, Oskar s. Halberstaedter, L. 194.
Wood, C. J. and P. P. Murdick (Phthalatlösungen) 3.
Woodruff, Lorande Loss and Hope Spencer (Blepharisma undulans) 426.
Woodworth, C. M. (Vererbung bei Sojabohnen) 327.
Wright, Samson (Nebenniereninsuffizienz) 257.
Wrzesnewski, A. N. (Pentaglykose) 502.
Wurmser, R. s. Terroine, Emile-F. 274.
Wyman, Leland C. (Fundulus heteroclitus) 34.

Yamaoka, Hiroteru (Aalserum) 159.

Zalla, Mario (Medular- und Luteinzellen) 257.
Zande, J. C. van der s. Sjollema, B. 308.
Zanon, G. s. Rossi, Alessandro 250.
Zehnter, E.-N. (Hämoklasie) 482.
Ziegler, Kurt (Künstliche Höhensonne) 13.
Zielaskowski, Margarete s. Leichtentritt, Bruno 134.
Zikes (Volutin in Pilzen) 274.
Zilva, Sylvester Solomon s. Drummond, Jack Cecil 224.
Zirpolo, G. (Bioluminescenz der Bakterien. IV.) 527. (V.) 528.
Zizine, Pierre s. Ramond, Félix 332.
Zöller, Walter (Stickstoffausscheidungen) 340.
Zondek, Bernhard (Tiefenthermometer) 287.
— H. (Thyreoidin und Erythrocyten) 84.
— S. G. s. Kraus, F. 169.
Zorn, Werner s. Friedberger, E. 283.
Zülzer, M. s. Uhlenhuth 386.
Zuntz, H. und R. Vogel (Pilocarpin und Blutbild) 243.
Zunz, Edgard et Marthe van Geertruyden-Bernard (Hirudin) 536.
Zwaardemaker, H. (K-Ca-Äquilibrierung) 397; (Organ-Automatie) 176.
— — und S. Ohma (Schallmessung) 373.
— J. B. (Radiophysiologie) 358.

Sachregister.

Aal-Blut, Veränderungen im osmotischen Druck des, und Salzgehaltschwankungen in der Außenflüssigkeit, Beziehung (Portier u. Duval) 439.
— -Serum, Wirkung des (Yamaoka) 159.
Abderhaldensches Dialysierverfahren und Schwangerschaftsunterbrechung (Perazzi) 523.
— Reaktion und verschiedene Antigene, Vergleich (Ewald) 524.
— Reaktion, quantitative Ausgestaltung der (Gersbach) 272.
— Reaktion, Nachweis der (Krasnuschkin) 523.
Abraxas grossulariata, Geschlechtsbestimmung und Chromosomen bei (Doncaster) 430.
Absorption, Röntgenstrahlen-, bei vitalgefärbten Ratten (Baldwin) 403.
Abstoßung, elektrische, zwischen Molekülen des Gelösten (Loeb) 400.
Absynth und Zentralnervensystem (Orbeli u. Fursikoff) 366.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetessigsäure-Bildung in der Leber (Mori) 231.
— -Bildung aus Urocanin in der Leber (Konishi) 232.
Acetylcellulose, Quellungsvorgänge der (Knoevenagel) 172.
Acidität, gesamte, des Blattextraktes von afrikanischem Sauerampfer (Walton) 338.
—, Ionen-, des Harns (Veil) 361.
Acidose und Alkalosis (Clarke u. Dow) 347.
— bei längerem Fasten (Labbé u. Nepveux) 233.
—, Hunger- (Labbé) 72.
— und Säure-Basengleichgewicht im Blut (van Slyke, Austin u. Cullen) 88.
—, Untersuchung über (Cullen) 4.
Adaptation, Studie zur (Evans) 49.
Adductorengrube, akzessorische, am Primaten-Femur (Appleton) 422.
Adenin in Aspergillus niger Mycel (Vorbrodt) 376.
Adipositas s. Fettsucht.
Adrenalin, Atmungbeeinflussung durch (Boukkaert) 481.
— und Blutdruck (Schenk u. Heimann-Trosien) 357.
— und Chromatophoren-Innervation (Kahn) 152.
— und Gesamtcitratblut (Hess) 505.
— und Hautmelanophorenkontraktion (Hogben u. Winton) 31.
— -Hemmungswirkung auf Uterus, Gefäße, Herz und Blutdruck durch Atropin (Backman u. Lundberg) 149, 150, 151.
— -Injektionen und Ausschaltung der Vena portarum (Gottschalk u. Pohle) 494.
— -Injektionen, Blut- und Liquorzuckervermehrung nach (Polonovski, Duhot u. Morel) 93.
Adrenalin-Injektionen, Blutzuckersteigerung nach, bei Dementia praecox und manisch-depressivem Irresein (Raphael u. Parsons) 73.
— -Injektion und Leukocytenzunahme (Adler u. Blumberg) 354.
— und Leber-Glykogen (Doyon) 235.
— und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
— und Nebenniere (Masudo) 362.
— und Pupillenerweiterung (Fracassi) 511.
— -Resorption und -Wirkung (Cahn u. Steiner) 149.
— und Skelettmuskelsystem (Guglielmetti) 151.
— -Zirkulation nach Rückenlymphsackinjektionen (Gautier) 152.
Adrenalinhyperglykämie, Mechanismus des (Gottschalk u. Pohle) 493, 494.
Adsorption und Luftfeuchtigkeit bei Zucker und Kohlehydraten (Browne) 171.
—, Nährsalz-, und Wachstum der Pflanze, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Arrhenius) 209.
Adsorptionsisotherme, Wesen der (Fodor u. Schönfeld) 171.
Adventivembryonie und Zellteilungshormone (Haberlandt) 453.
Aesculnase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Aesculus Hippocastanum L., Samenhaut der (van Wisselingh) 57.
Aethan-Chlorderivateeinfluß auf die Cornea des Tierauges (Steindorff) 389.
Aether in Milch, Blut, Harn und Exspirationsluft bei Aethernarkose und Narkoseacidose (Gramén) 540.
Aetheranästhesie und Säure-Basengleichgewicht im Blut (van Slyke, Austin u. Cullen) 88.
Äther-Narkose s. Narkose.
Aethylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Aethylen-Chlorderivateeinfluß auf die Cornea des Tierauges (Steindorff) 389.
Aethylphenyltaurin (Demars) 303.
Affe, Hodentransplantation von, auf Mensch (Thorek) 425.
Agar-Gallerte, physikochemische Analyse der (Samec und Isajević) 301.
— -Nährböden, Ammoniakbildung auf, und Nitrate-Reduktion, Beziehung (Hucker u. Wall) 528.
— -Veränderung durch Eiklärung (Thompson) 276.
Agastache pallidiflora, Öl von (Couch) 306.
Agglutination, Gärung- (Klein) 138.
— in Gasatmosphären (Ishiwara) 138.
—, Gruppen- (Andrewes) 278.
— durch Ionen (Haffner) 137.
— -Methode, praktische (Ishiwara) 138.
Agglutinine und Globuline in Kalbblut, Beziehung (Orcutt u. Howe) 138.

Agglutinine, heterogenetische (Trou-Hia-Hsü) 279.
— in Pflanzensäften (Carbone u. Vigliano) 381.
Akomplettinosen [Mangelkrankheiten] und Vitamine (Berg) 222.
Aktionshypotonus des Herzens (Ohm) 496.
Aktionsstrom des Herzens (Waller) 98.
Aktivatoren, biologische (Kottmann) 224.
Aktivität, Ionen-, von Kaliumbromid (Pearce u. Hart) 163.
Albinoratte s. Ratte, Albino-.
Albumen s. Eiweiß.
Albuminurie beim Kind, Harnreaktion bei (Nassau) 109.
Albumose, diastatische Wirkung von (Biedermann) 526.
—, Fraktionierungsmethode für (Rakusin) 15.
Aldehyd-Nachweis in Körperflüssigkeiten mittels Dimethylhydroresorcin (Stepp) 254.
Aldehydase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Alizarin-Färbung des Harnsediments (Friedländer) 109.
Allantoin-Ausscheidung, pharmakologische Beeinflussung der (Nagashima) 542.
— -Oxydation durch Gewebe und Milch (Morgan, Stewart u. Hopkins) 18.
—, Nervenrohr- Wachstum im (Agassiz u. Danchakoff) 417.
Alles- oder Nichts-Gesetz und afferente Nerven (Olmsted u. Warner) 55.
— und die sensorischen Nervenfasern (Adrian u. Forbes) 53.
— und die vasomotorischen Reflexe (Martin) 55.
Allorhythmie, extrasystolische (Kaufmann u. Rothberger) 98.
Alkali-Bindungswerte und Pufferwerte von Oxyhämoglobin und Hämoglobin (van Slyke, Hastings, Heidelberger u. Neill) 485, 486.
—, Magenferment-Empfindlichkeit gegen (Hammarsten) 525.
Alkalicarbonat-Bestimmung bei Gegenwart von Phenolphthalein (Bonnier) 405.
Alkalireserve des Blutes bei Epilepsie (Mørdre) 248.
— des Blutes bei Nierenveränderungen (Beckmann u. Meier) 487, 488.
— des Blutes und Spasmopholie (Calvin u. Borovsky) 248.
Alkaloide-Ausscheidung durch die Magenschleimhaut und die Speicheldrüsen (Huber) 153.
— -Konstitution und Reaktion von Vitali, Beziehung (Hardy) 307.
— und Pupillenerweiterung (Fracassi) 511.
— -Titration, neue Indicatoren bei (McGill) 303.
— -Trennung von Ptomainen (Mancini) 296.
— und Wärmeflockung von Eiweißlösungen, Beziehung (Frey) 541.
Alkalose und Acidosis (Clarke u. Dow) 347.
— bei Epilepsie (Mørdre) 248.
Alkaptonurie-Vererbung beim Menschen (Toenniessen) 436.
Alkohol, Aethyl-, im Blut, Bestimmung von, Mikromethode (Widmark) 250.
—, Aethyl-, und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
— und Geschicklichkeit (Külz) 265.
— in Geweben und Organen (Kostitch) 289.
—, Isopropyl- und Aethyl-, Herzfunktionbeeinflussung durch (Burton-Opitz) 389.
Alkohol, Methyl-, Augenschädigung durch (Schieck) 148.
—, Phenyläthyl-, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.
—, ungesättigte, aus dem Fett der Ovarial-Dermoidcysten (Muck) 13.
— -Vergiftung und interstituelle Drüse des Hodens (Kostitch) 389.
Alkoholsäure, asymmetrische Reduktion der Ketonsäuren in (Kotake u. Okagawa) 230.
Alphaautomatie der autonomen Organe (Zwaardemaker) 176.
Alter, Blutbild im (Terzani) 245.
—, hohes, und Blutdruck (Thompson u. Todd) 101.
— und Keimdrüsen (Harms) 111.
—, Kindes-, körperliche Geschlechtsunterschiede im (Grosser) 328.
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
Althaea rosea, Befruchtung und Blüten- und Fruchtstielbewegungen bei, Beziehung (Schmitt) 459.
Alveolarkohlensäurespannung, Lichteinfluß auf (Ederer) 352.
Alypin-Subcutaninjektionen bei Entzündungen (Meyer u. Freund) 292.
Amanita muscaria, Muscarin in (King) 187.
Amboceptore und Receptore (Morgenroth u. Bieling) 138, 139.
Ambrosia artimesifolia L., Phytosterine des Blütenstaubes von (Heyl) 307.
Ameise, Biologie der (Stumper) 441.
Ameisensäure-Bestimmung im Harn (Benedict u. Harrop) 500.
p-Amino-1-kresol, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.
Aminosäure-Ausscheidung bei Röntgenbestrahlung (Klewitz) 70.
—, Desaminierung der, im tierischen Organismus (Kotake) 232.
—, diastatische Wirkung von (Biedermann) 526.
— -Gemische, rectale Ernährung mit (Griesbach) 62.
— im tierischen Organismus (Kotake, Masai u. Mori) 230, 231.
Aminostickstoff im Serum (Landsberg) 249.
Aminoxyde, optisch aktive (Meisenheimer) 13.
Ammoniak in Aspergillus niger Mycel (Vorbrodt) 376.
— -Ausscheidung bei Hungerosteopathie und chronischer Unterernährung (Adlersberg) 468.
— -Ausscheidung bei Wirbellosen (Przylecki) 439.
— -Bildung auf Agarplatten und Nitrate-Reduktion, Beziehung (Hucker u. Wall) 528.
—, chemische Konstitution und physiologische Wirkung von, Beziehung (Oswald) 289.
—, Permeabilität der Lungen für (Liljestrand, de Lind van Wijngaarten u. Magnus) 480.
Ammoniumsalz, Giftigkeit von (Underhill u. Kapsinow) 539.
Amöbe, Oberflächenspannung bei lokalem Reiz bei (Fürth) 316.
Amphibien, geschwänzte, Hypophyse-Morphogenese bei (Atwell) 425.
— -Muskelfaser, Schwankungen der elektrischen Erregbarkeit bei (Jinnaka u. Azuma) 52.

Amygdalase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Amygdalin, Biose des (Haworth u. Leith) 186.
Amylase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— der Getreidekörner (Baker u. Hulton) 375.
Amylnitrit und Nebenniere (Masudo) 362.
— und Stenokardie (Peller) 294.
Amylophosphorsäure, synthetische (Samec u. Mayer) 301.
Anämie und Lipoid-Gleichgewichtsstörung (Brinkman) 94.
Anästhetica, Barbital als, für Hunde (Tatum u. Parsons) 390.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock, Hirudineinfluß auf, nach Seruminjektionen (Zunz u. van Geertruyden-Bernard) 536.
— Schock, Gesamt- und Gewebsgaswechsel im, bei Tauben (Abderhalden u. Wertheimer) 535.
Anaphylaktogene (Doerr) 385.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit.
—, Anti- (Doerr) 385.
-Forschung im Zeitraume von 1914—1921 (Doerr) 385.
-, Kolloidoklasie und Schilddrüse (Léopold-Lévi) 142.
— und Kolloidzustand (Lumière) 286; (Nicolle u. Césari) 380.
—, passive (Doerr) 385.
Anas Boschas L. und Dafila acuta L., Bastardzüchtung von (Lécaillon) 44.
Anatomie, analytische (Heidenhain) 193.
Anophthalmus congenitus, corticale Sehsphäre bei (Lenz) 123.
Anorgoxydante, Eisenbakterien als (Winogradsky) 275.
Anpassung, Bacterium-, durch Variation und Selektion (Botez) 376.
— der Insekten und Wasserwanzen (Cuénot u. Poisson) 204.
— und Instinkte einiger Fischarten (Longley) 50.
—, Lebermoos-, an Salzwasser (Gabriel) 337.
—, Tätigkeits-, der Gelenke und Muskeln (Fick) 519.
— und Umgebung bei Tier (Pearse) 329.
Antagonismus chemischer Agenzien auf Coffeinvergiftung bei Muskelstarre (Ikeda) 206.
—, von Globulin und Albumin bei Immunisation (Doerr u. Berger) 533.
Anther ear-Typus und dwarf-Typus bei Mais, genetische Beziehung der (Emerson) 334.
Anthocyanin und Oxydasen, Beziehung (Mirande) 459.
— -Bildung in Zwickelschuppen und Zwiebelschalen bestimmter Lilienarten, Lichteinfluß auf (Mirande) 339.
Anthropoide s. Menschenaffen.
Antianaphylaxie s. Anaphylaxie, Anti-.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antifibrinogenserum und Fibrinogen (Davide) 245.
—, hämolytische Wirkung des (Davide) 385.
—, Herstellung und Eigenschaften des (Davide) 381.
Antigene und Antikörper (Nicolle u. Césari) 380.
Antigene, verschiedene, und Abderhaldensche Reaktion, Vergleich (Ewald) 524.
— und Fibroblasten (Fischer) 534.
—, Hammelbluthämolysine-, Konstitution der (v. Gutfeld) 281.
Antihämolysin im Pflanzenreich (Carbone u. Vigliano) 381.
Anti-Icteroides-Serum und Gelbfieber (Noguchi) 145.
Antikettogenese und Diabetes (Schaffer) 471.
Antikörper, anaphylaktische (Doerr) 385.
— im Antistreptokokkenserum, Gruppenspezifität der (Tunnicliff) 534.
— und Kolloide (Nicolle u. Césari) 380.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antipyrin-Ausscheidung (Huber) 153.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antistreptokokkenserum, Gruppenspezifität der Antikörper im (Tunnicliff) 534.
Antitoxine, chemische Natur der (Salkowski) 381.
— -Bildung und Gewebsreaktion bei Pferden nach Diphtherietoxininjektionen (Kaneko) 382.
Anuren, Hemmungsbildungen in der Olfactoriusregion bei (Cotronet) 419.
Anziehungskraft zwischen Lösungsmittel- und Gelöstenmolekülen (Loeb) 400.
Aortabogen des Schafes, und Symmetrieeinfluß auf die Entwicklung, Beziehung (Lewis) 422.
Apotheken-Musterungen, Leitfaden für (Biechele) 388.
Appendix, Morphologie des (Jacobshagen) 351.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeitinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Arbeit und Geschicklichkeit (Külz) 265.
Arbeitsleistung bei Muskelarbeit, Kälteeinfluß auf (Hill u. Campbell) 349.
Archetypus der Moose, Spaltöffnungsapparat bei (Kuhlbrodt) 336.
Arctia caja, leuchtendes Sekret des (Aue) 49
Arekolin-Ausscheidung durch die Magenschleimhaut und die Speicheldrüsen (Huber) 153
— und Sinus, Vorhof und Ventrikel des Froschherzens (Heymans) 542.
Argentum nitricum und Bakterien-Überempfindlichkeit (Schnabel) 377.
Arginin in Aspergillus niger Mycel (Vorbrodt) 376.
— in Linsenproteinen (Jess) 181.
Argirin [Manis-Turin], bactericide Wirkung von (Sarti) 528.
Argynnis paphia-valesina Zuchten (Goldschmid u. Fischer) 42.
Armmanschette für Sphygmomanometrie (Gallavardin) 100.
Arndt-Schulzsche Grundgesetz und Bakteriengifte (Hofmann) 160.
Aromia, Vorwärtsbewegung des (Baldi) 443.
Arsen-Bestimmung in Geweben (Lynch) 289.
Arsenik-Nachweis in chemischen Arzneimitteln (Cribier) 540.
Arsenlösung, Mesenchymzelle in (Wilson) 314.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Artemia salina, Variabilität bei (Gajewski) 20
Arterien des Nabelstranges, Nervenendigungen in (Argaud) 367.

Arterienpuls s. Puls.
Arteriensystem, Stamm- und Astquerschnitt im, Beziehung (Fleisch) 498.
Arterienverkalkung s. Arteriosklerose.
Arterienverteilung in den verschiedenen Magenschichten (Djørup) 476.
Arteriosklerose, Ätiologie der (Froboese) 499.
— bei Rind, Pferd und Hund (Krause) 105.
Arthritis urica s. Gicht.
Arzneimittel-Prüfung, Leitfaden (Biechele) 388.
Arzneiwirkung und Giftempfindlichkeit der Zellen und Gewebe (Handovsky) 287.
Asparaginase Fermentim Organismus (Clemeti) 228.
Aspergillus Luchuensis Inui, Tannase aus (Nierenstein) 461.
— niger Mycel, stickstoffhaltige Basen in (Vorbrodt) 376.
— niger-Einfluß der Nährbodenbestandteile auf (Terroine, Wurmser u. Montané) 274.
Astasia ocellata, Ernährungs- und Reizphysiologie von (Pringsheim) 61.
Asthenie bei Kleinhirnerkrankung (Holmes) 260.
Atembewegung und Phonation (Baglioni) 520.
Atemluft, Kohlensäurebestimmung in (Noyons) 480.
Atmung, Adrenalinwirkung auf (Bouckaert) 481.
—, anoxybiotische, Schwefelwirkung bei (Markwalder) 540.
—, doppel-, der Mückenlarven (Konsuloff) 50.
—, Fisch-, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Powers) 202.
—, Gewebe-, geschädigte, Blutgaseanalyse bei (Fleisch) 466.
— -Innervation Diphtherietoxineinfluß auf (Rondoni) 302.
—, normale, und peripherer Kreislauf [Plethysmographie-Untersuchung] (Danielopolu u. Carniol) 497.
— -Registrierung des Kaltblüters (Werner) 352.
—, Sympathicuseinfluß auf (Camis) 352.
— -Veränderung durch CO_2, Beziehung (Gesell, Blair u. Trotter) 103.
Atmungskammer, Kohlendioxydabgabe in (Tigerstedt) 473.
Atmungsorgane, starke Überanstrengungswirkung auf (Liebermeister) 479.
Atmungsregulation bei Nierenveränderungen (Beckmann u. Meier) 487, 488.
Atomtheorie, moderne (Graetz) 162.
Atophan und Harnsäureausscheidung (Nagashima) 542.
Atoxyl, Vergiftungsversuche an Leberlipase durch (Rona u. Paolović) 153.
Atrioventricular s. Herz.
Atrophie der Blüte nach Injektion von homologem Pollen (Picado) 217.
Atropin und Adrenalinwirkung auf Gefäße, Herz, Blutdruck und Uterus (Backman u. Lundberg) 150.
— und eine durch Adrenalin herbeigeführte Vasokonstriktion (Wehland) 101.
— -Ausscheidung durch die Magenschleimhaut und die Speicheldrüsen (Huber) 153.
—, Hemmung bei Insekten nach (Crozier) 49.
— -Hydrolyse und -Verflüchtigung in der Toxikologie (Hardy) 390.
Atropin und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
—, Nervus vagus und Chloroformschock (Garrelon, Leleu u. Thuillant) 154.
— und Stenokardie (Peller) 294.
Atropinschwefelsäure, Atmungswirkung der (Werner) 352.
Aucubin in Samenkörnern von Rhinanthus Crista Galli L. (Bridel u. Braecke) 211.
Auge, Irisvorderfläche des (Wolfrum) 510.
—, Reaktionsweise des, auf Wellenlänge- und Intensitätsänderung (Haupt) 511.
— -Schädigung durch Methylalkohol (Schieck) 148.
—, Sehsphäre bei Mißbildungen des (Lenz) 123.
—, Tier-, Cornea des, Methan-, Äthan- und Äthylenchlorderivate. Einfluß auf (Steindorff) 389.
— -Veränderungen und Vitamin A (Mori) 66.
—, Vertebraten-, Entwicklung des (v. Szily) 119.
Augenbecherspalte, Verschluß der fötalen (Lindahl u. Jokl) 122.
Augendruck, Physiologie des (Bonnefon) 125.
Augengewebe, Fermente in (Lo Cascia) 510.
Augenstandlinie, Raumauffassung bei Änderung der (Erggelet) 127.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausatmung-Messung mittels Spirometers (Bailey) 240.
Ausmahlungsgrad-Bestimmung von Roggenmehl (Beckurts u. Lüning) 415.
Ausscheidung von Typhus- und Paratyphusbacillen (Balteano) 379; (Richet fils) 379.
Austin-Stillman-van Slyke Index der Harnstoffausscheidung (Hitchcock u. Loveland) 252.
Auswurf s. Sputum.
Autolyse, bakterielle, in versiegelten Röhrchen (Jaumain) 384.
— der grauen Hirnsubstanz (Georgiewskaja) 365.
— des Milzbrandbacillus und bakteriophages Virus (Pico) 384.
Autoserum- und Präcipitinreaktion bei Tuberkulose (Fanelli) 383.
Avitaminose und Gasstoffwechsel bei Mäusen (Groebbels) 65.
—, Jod- und Thyreoideaeinfluß auf (Ogata) 343.
— und Pankreasdiastase (Rothlin) 227.
—, Vitaminwirkung bei (Terroine u. Barthélemy) 223.
Azurgranulis im Blutbild (Arneth u. Stahl) 354.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
—, anaerober, des Darms, und Cellulose (Khouvine-Delaunay) 378.
—, coli-, Überempfindlichkeit der (Schnabel) 377.
—, Diphtherie-, Antigen bei Komplementbindungsreaktion der Tuberkulose (Valtis) 537.
—, Diphtherie-, Virulenzbestimmung des (Havens u. Powell) 276.
—, Diphtherie-, Anpassung an Wasserstoff- und Hydroxylionen (Dernby u. Siwe) 529.
— enteritidis Gärtner, Variationsversuche mit (Gruschka) 530.
—, Fleckfieberproteus-, und Proteusbacillen, agglutinatorische Beziehung der (Aoki u. Kondo) 538.

Bacillus, Gasbrand-, anaerober (Sordelli) 379.
—, Hühnercholera-, Wundinfektion und -desinfektion bei (Reinhardt) 387.
—, Influenza-, Bedeutung des (Bloomfield) 531.
— lactis aerogenes, Glycerin- und meso-Inosit-Zerlegung durch (Kumagawa) 274.
— mesentericus var. niger, Schwarzfärbung kohlehydrathaltiger Nährböden durch (Muschel) 135.
—, Milzbrand-, in arsenhaltigen Nährböden (Revici) 276.
—, Milzbrand-, übertragbare Autolyse des, ohne Mitwirkung des bakteriophagen Virus (Pico) 384.
—, Milzbrand-, fluorescierende Substanzenwirkung auf die Sporen der (Salvioli) 532.
—, Paratyphus-Ärtryck und Weil-, Receptorenanalyse und Variationsversuche mit (Fürth) 530.
—, Paratyphus-B-, Varianten bei (Breinl u. Fischer) 530.
—, Pneumo-, und Dienteropedese (Richet fils) 379.
—, Prodigiosus-, und Dienteropedese (Richet fils) 379.
—, Proteus-, und Fleckfieberproteusbacillen, agglutinatorische Beziehung der (Aoki u. Kondo 538.
—, Ruhr-, Einteilung der (Matsuo u. Izawa) 135.
—, Ruhr-, Intoxikation bei Meerschweinchen (Dumas u. Combiesco) 388.
—, Ruhr-, Überempfindlichkeit des (Schnabel) 377.
—, Ruhr-, Varianten bei (Breinl) 529.
—, Shiga-, und Dienteropedese (Richet fils) 379.
—, neuer Stickstoffbinder (Truffaut u. Bezssoneff) 274.
—, Tuberkel-, biochemische Studien über (Dernby u. Näslund) 529.
—, Tuberkel-, Isolierung von, aus Sputum (Bossan u. Baudy) 376.
— Typhus und Dienteropedese (Richet fils) 379.
— Typhus-Injektionen und Typhusimmunität (Kanai) 383.
—, Typhus- und Paratyphus-, Elimination der (Balteano) 379; (Richet fils) 379.
—, Typhus-, Serumfestigkeit des (Toyoda) 537.
—, Typhus-, Variationsversuche mit (Fürth) 530.
— X 19, Variationsversuche mit (Weil) 531; (Felix) 531.
— X und Z, Receptorenapparat des (Friedberger, Zorn u. Meißner) 283.
Bactericidie des Blutes und Silberpräparate (Kämmerer u. Schaetz) 140.
Bacterienflora des Rattendarmes bei Vitamin-A-armer Kost (Creekmur) 467.
—, Einwirkungsfaktoren auf die intestinale (Dragstedt, Cannon u. Dragstedt) 531.
Bacterienlysis, übertragbare (Pico) 536.
Bacteriologisches Rezept- und Wörterbuch und Laboratoriumstechnik (Harvey) 527.
Bacteriolyse durch Methylviolett (Polettini) 144.
Bacteriophages-Virus (Janzen u. Wolff) 143; (Maitland) 285; (Seiffert) 285; (Jötten) 383; (Pico) 536.
Bacteriophages-Virus, Bakterien und Galle, Beziehung (Doerr u. Grüninger) 143.
— Virus und Milzbrandbacillen, Autolyse (Pico) 384.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
—, abgetötete, Spaltung der racemischen Polypeptide durch (Mito) 17.
— -Anpassung durch Variation und Selektion (Botez) 376.
— -Ansiedlung nach Inokulation und Nephritis, entstehung nach Zahninfektion bei Hunden (Rosenow u. Meisser) 282.
— -Autolyse in versiegelten Röhrchen (Jaumain) 384.
—, Bakteriophagen und Galle, Beziehung (Doerr u. Grüninger) 143.
— im Blutstrom (Martin) 375.
— cholerae und Paracholeravibrionen, serologische Beziehungen der (Mackie) 537.
—, Citronensäureabbau durch, in Milch (Kickinger) 415.
—, coli-Ärogenes-, Vergärung von Rohrzucker durch (Müller) 133.
— coli, Triphenylmethanfarbstoffwirkung auf das Wachstum von, in Lactosebouillon (Winslow u. Dolloff) 532.
—, Eisen-, Anorgoxydante als (Winogradsky) 275.
— -Entwicklung, Natriumhyposulfit-Einfluß auf (Panisset u. Verge) 135.
— -Ernährung (Rivers) 275.
—, Ernährungsbedingungen auf Gelatineverflüssigung und Indolbildung durch (Arnbeck) 377.
—, freie und fixierte Salze in, Beziehung (Guillemin u. Larson) 529.
— -Gift und Arndt-Schulzsche Grundgesetz (Hoffmann) 160.
— -Gramfärbung und amerikanische Gentianaviolettfarben (Conn) 375.
—, halophile (Browne) 136.
—, Nucleinsäure in (Schaffer, Folkoff u. Bayne-Jones) 276.
—, Nucleoproteid-, und Nucleoproteidvaccine (Salvioli) 383.
—, radioaktive Salzwirkung auf (Zirpolo) 527.
—, Säure- und Salzkonzentration auf (Winslow u. Falk) 134.
—, Sporenabtötung durch Licht (Oelschläger) 275.
— -Suspensionen, Stabilität von (Northrop) 168.
—, Überempfindlichkeit an (Schnabel) 377.
— -Wachstum-fördernder Faktor in Citronensaft (Leichtentritt u. Zielaskowski) 134.
— -Wachstum, Salzwirkung auf (Winslow u. Hotchkiss) 135.
Bankivahuhn und Seidenhuhn, Kreuzung zwischen (Lotsy u. Kuiper) 435.
Barbital als Betäubungsmittel für Hunde (Tatum u. Parsons) 390.
Barlowsche Krankheit s. Skorbut infantilis.
Barium, Herzmuskelstreifenbeeinflussung durch Cocain-, Kalium- und Magnesiumwirkung auf (Braun) 147.
Bariumsalze und Muskelarbeit (Piccinini) 154.

Base, organische, des Schweinefleisches (Smorodinzew) 406.
— -Säuregleichgewicht im Blut und Äthernarkose (van Slyke, Austin u. Cullen) 88.
Basedow, Grundumsatzbestimmung bei (Pickard) 474.
Bastard zwischen Roggen und Spelz (Blaringhem) 335.
— -Merkmale eines Spießentenmännchen und Wildentenweibchen (Lécaillon) 44.
—, tierischer, Geschlechtsverhältnis bei (Haldane) 430.
Bastfasern, innere Struktur der (Reimers) 59.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwollcellulose, Glucose aus (Irvine u. Hirst) 22.
Becherspalte, Problem der (v. Szily) 119.
—, Augen-, Verschluß der fötalen (Lindahl u. Jokl) 122.
Befruchtung und Blüten- und Fruchtstielbewegungen bei den Digitalisarten, Beziehung (Schmitt) 459.
— beim Molch (Merker) 37.
—, Physiologie der (Dittler) 348.
— und Zellteilungshormone (Haberlandt) 453.
Behaarung, Farbenvererbung bei Sojabohnen (Woodworth) 327.
Benzaldehyd-Reaktion im Bilirubinharn (Hoesch) 108.
Benzidin, Peroxydasefärbung mit, an Gewebe-Paraffinschnitten (Mc Junkin) 416.
Benzoesäureäthylester und benzoesaures Natrium, Vergleich der Giftigkeit zwischen (Okushima) 290.
Benzol, chemische Konstitution und physiologische Wirkung von, Beziehung (Oswald) 289.
Benzoxynitril-Synthese, asymmetrische Wirkung des Emulsins bei (Nordefeldt) 133.
Benzoyl-β-oxy-α-diäthyl-aminoäthylbuttersäureäthylester, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol.
Beri-Beritauben, Diastase Ferment des Pankreas bei (Rothlin) 227.
— -Beri, Vogel-, Wesen der (Fleisch) 466.
Bernsteinsäure-Vorkommen in Himbeerblättern (Franzen u. Stern) 210.
Beruf und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
Bestäubung der britischen Primulaarten (Christy) 333.
Bestimmung, Aethylalkohol-, im Blut, Mikromethode (Widmark) 250.
—, Albumin- und Kohlendioxyd-Globulingehalts-, im Serum (de Myttenaere u. Bessemans) 491.
—, Alkalicarbonat-, bei Gegenwart von Phenolphthalein (Bonnier) 405.
—, Ameisensäure-, im Harn (Benedict u. Harrop) 500.
—, Arsen-, in Geweben (Lynch) 289.
—, Arsenik-, in chemischen Arzneimitteln (Cribier) 540.
—, Ausmahlungsgrad-, von Roggenmehl (Bekkurts u. Lüning) 415.
—, bactericide Wirkung des Bluts- [Methode Heist-Lacy] (Kolmer u. Borow) 294.
—, Blut- (Austin, Cullen, Hastings, McLean, Peters u. van Slyke) 240.
Bestimmung, Blutdruck-, [Oscillometrische Methode] (Fabre) 498.
—, Blutzucker-, [Benedict- und Folin-Wu-Methode] (Csonka u. Taggart) 250.
—, Boden-, mechanische (Robinson) 340.
—, Calcium-, im Blut (Ling u. Bushill) 247.
—, Citronensäure-, im Harn [Pentabromacetonverfahren] (McClure u. Sauer) 253; (Hastings u. van Slyke) 6.
—, Cystin-, im Harn (Looney) 502.
—, Dissoziationskonstante-, der dreibasischen Citronensäure (Hastings u. van Slyke) 6.
—, eiweißspaltender Fermente (Pincussen) 484.
—, Erythrocythen-, Senkungsgeschwindigkeit der (Josefowicz) 244.
—, Glykose-, [Causse-Bonnans Verfahren] (Lemke u. Lansberg) 305.
—, Grundumsatz-, klinischer Wert der (Pickard) 474.
—, Harnsäure- (Jackson u. Palmer) 92.
—, Harnsäure-, als Kupferurat (Khouri) 501.
—, Harnstoff- (Pincussen) 484.
—, Harnstoff-, im Blut (Nicloux u. Welter) 492.
—, Harnstoff-, in kleinen Blutmengen (Meuwissen u. van Ruyven) 92.
—, Harnstoff- im Liquor mittels Xanthydrol (Mestrezat) 499.
—, Harnstoff-, in organischen Sekreten und kleinen Blutmengen (Szili) 92.
—, Harnstoff- und Reststickstoff-, Apparat für (Moore u. Jones) 249.
—, Harnstoff-, [Xanthyldrolverfahren], Fluornatriumeinfluß auf (Polonovski u. Auguste) 14.
—, Jod-, im Harn (Riegler) 109.
—, Kalium-, im Blutserum (Olmer, Payan u. Berthier) 490.
—, Kohlensäure-, der Atemluft (Noyons) 480.
—, Kreatinin-, (Pfizenmaier u. Galanos) 182.
—, Kreatinin-, mittels Pikrinsäure (Benedict) 182.
—, Milchsäure, im Blut (Macleod) 90.
—, Pentaglykose,- bei Pentusorie (Wrzesnewski) 502.
—, Pepsin-, im Mageninhalt (Ege) 475.
—, Reststickstoff-, im Blut (Cristol) 492.
—, Saccharose-, mittels Erdalkalihydroxyde (Behre u. Düring) 22.
—, Sauerstoffaufnahme-, und Energieumsatz-, bei Kranken (Krogh u. Rasmussen) 473.
—, Serumeiweiß- (Doerr u. Berger) 280.
—, Serumgewicht spezifisches, und Abderhaldensche Reaktion- (Krasnuschkin) 523.
—, Spirochäten- (Rosenberger u. Franz) 376.
—, Stickstoff-, in Harn und Blut (Autenrieth u. Taege) 90.
—, Stoffwechsel-, des Gesamtorganismus von Organen und Zellen (Abderhalden) 341.
—, Stoffwechsel-, bei Kranken (Krogh u. Rasmussen) 237.
—, Thymin-, bei Gegenwart von Zucker (Deuel u. Baudisch) 305.
—, toxikologische, des Atropins (Hardy) 390.
—, Urobilin-, im Harn (Rodillon) 502.
—, Virulenz-, von Diphtheriebacillen (Havens u. Powell) 276.

Bestimmung, Wasser-, in Nahrungsmitteln (Bakker u. Steenhauer) 308.
—, Wassergehalt-, in Nahrungsmitteln [Meihuizenscher Apparat] (Vogelenzang) 308; (Stütterheim) 308.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, Beständigkeit von Phthalatlösungen als Standard bei (Wood u. Murdick) 3.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, des Speichels [Clark Methode] (Starr) 349.
—, Wasserstoffzahl-, in kohlensäurehaltigen Lösungen (Cullen u. Hastings) 3.
—, Wasserstoffzahl-, im Plasma (Cullen) 4.
—, Wismut-, im Harn (Dezani) 253.
—, Zucker-, [Verfahren Lehmann-Maquenne] (Fleury u. Boutot) 22.
Bestrahlung, Höhensonne-, Lagerung des Patienten bei (Hackradt) 302.
—, Quarzlicht-, bei Rachitis (Powers, Park, Shipley, Mc Collum u. Simmonds) 68.
—, ultraviolette, und der wachstumfördernde Faktor in Citronensaft (Leichtentritt u. Zielawskowski) 134.
Beuger, Vorderarm-, Erschlaffung des, und willkürliche Kontraktion, Messung mit Saitengalvanometer (Vörckel) 206.
Bevölkerungsdichte und Lebensdauer der Drosophila melanogaster (Pearl u. Parker) 434.
Bewegung, Blüten- und Fruchtstiel-, und Befruchtung bei den Digitalisarten, Beziehung (Schmitt) 459.
Bicarbonat im Blut bei dauerndem Erbrechen (Murray jr.) 248.
— im Blut, Oxydations- und Reduktionswirkung auf (van Slyke, Hastings u. Neill) 486.
Bilirubin-Bildungstätigkeit der Milz (Rich) 479.
— im Harn, [Benzaldehydreaktion] (Hoesch) 108.
— im Serum bei Ikterus (Brulé, Garban u. Weissmann) 472.
— im Serum, bei Ikterus simplex (cath.) bei Kindern (Schiff u. Eliasberg) 347.
Biloidansäure, Untersuchung über (Wieland u. Schlichting) 411.
Bindegewebe-Beteiligung bei Krebsbildung (Bierich) 446.
—, perichordale, Bildung der (Laguesse) 194.
— -Regeneration (Schwarz) 423.
Bingelkraut, Gefäßbündel-Entwicklung im (Bouvrain) 453.
Biochemie, Lehrbuch der (Oppenheimer u. Weiss) 177.
Biologie, technische und mechanische (v. Uexküll) 310.
Bioluminescenz der Bakterien (Zirpolo) 527, 528.
Biophysik, Grundriß der Physiologie für Ärzte und Studierende (Oppenheimer u. Weiss) 297.
Bitumi [Zeißscher Doppeltubus], Betrachtung gefärbter Präparate mit (Schürhoff) 27.
Blaps, Vorwärtsbewegung des (Baldi) 443.
Blase s. Harnbase.
Blatt, Laub-, absterbendes, Kohlehydrat in (Combes u. Kohler) 460.
—, zartgestricheltes, bei Maiskreuzungen (Anderson) 216.
Blausäure und Coffein-Säurebildung bei Muskelstarre (Ikeda) 206.
— -Glukoside in Pflanzen (Wattiez) 211.
Blepharisma undulans, Rassenverschiedenheit bei (Woodruff u. Spencer) 426.
— undulans und Splathidium spathula, Regeneration bei (Moore) 317.
Blinddarm s. Appendix.
Blüte, aktive biologische Kastration bei (Picado) 217.
—, ephemere, Versuche an (de Virville u. Obaton) 335.
—, hermaphroditische, bei Hämanthus (de Wildeman) 217.
—, meteorische, Öffnen und Schließen der (Virville u. Obaton) 457.
Blütenachsen-Verbänderung bei Taraxatum officinale L. durch Druck (Rippel) 60.
Blütenbiologie, mikroskopisches Praktikum der (Schoenichen) 452.
Blütenfärbung, Höhenoptimum der (Bouget) 217.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Aal-, Veränderungen im osmotischen Druck des, und Salzgehaltschwankungen in der Außenflüssigkeit, Beziehung (Portier u. Duval) 439.
— Äther in, bei Narkosen (Gramén) 540.
—, Ätheranasthesieeinfluß auf Säure-Basengleichgewicht im (van Slyke, Austin u. Cullen) 88.
—, Äthylalkohol-Bestimmung im (Widmark) 250.
—, Alkalinerve des, bei Epilepsie (Mørdre) 248.
—, Alter und Konzentration der Eiweißkörper im, Beziehung (Howe) 247.
—, Bactericidie des, [Bestimmung nach Heist-Lacy] (Kolmer u. Borow) 294.
—, Bactericidie des, und Silberpräparate (Kämmerer u. Schaetz) 140.
— -Bestrahlung mit ultraviolettem Licht (Naswitis) 482.
— -Bildung, Hypophysistätigkeit bei (Watrin) 481.
—, Calcium-, Reststickstoff- und Zuckerverteilung im (Parnas u. v. Jasinski) 249.
—, Calciumbestimmung im (Ling u. Bushill) 247.
—, Capillar-, Sauerstoffgehalt des (Lundsgaard u. Möller) 484.
—, chemische Änderungen des, bei Immunisierung (Rohdenburg, Krehbiel u. Bernhard) 533.
—, Chlor- und Bicarbonatgehalt des, bei dauerndem Erbrechen (Murray jr.) 248.
—, Citrat-, Adrenalineinfluß auf (Hess) 505.
—, Cocain- und Morphineinfluß auf (Busacci) 390.
—, Eisengehalt des, bei schilddrüsenlosen Tieren (Parhon) 247.
—, Eiweißfällungsmittel in (Hiller u. van Slyke) 16.
—, Elektrolyte-Messung im (Neuhausen u. Marshall jr.) 89.
— -Entnahme, Technik zur, und Blutanalyse (Austin, Cullen, Hastings, Mc Lean, Peters u. van Slyke) 240.
— -Ferment, Empfindlichkeit des (Belussi) 245.
—, Fermente im, bei Vögeln (Slinka-Tchernorutzkaja) 374.

Blut, Gas- u. Elektrolytgleichgewicht im (Austin, Cullen, Hastings, Mc Lean, Peters u. van Slyke) 240; (Peters, Cullen u. Austin) 241; (van Slyke, Hastings, Heidelberger u. Neill) 485, 486.
—, Harnstoffbestimmung in (Meuwissen u. van Ruyven) 92; (Szili) 92; (Nicloux u. Welter) 492; (Polonovski u. Auguste) 91.
—, Histidin Gewinnung aus (Demjanowski) 17.
—, Hunde-, anorganische Bestandteile des (Groß u. Underhill) 345.
—, Jodgehalt des, nach Thyreoidektomie (Hudson) 491.
—, Kohlensäuretransport im, und Bluteiweißkörper (Ausendo) 489.
—, kolloidale Kieselsäure und bactericide Kräfte des (Cummins) 528.
—, Kolloidstabilität des, lichtkatalytischer Einfluß auf (Starlinger) 402.
—, Leukocyten, mononucleare, des (Mc Junkin) 416.
—, Lipasegehalt des (Bach) 86.
—, Lipoidfärbung des, und der hämopoetischen Organe (Savini) 356.
—, Milchsäure-Bestimmung im (Macleod) 90.
— -Nachweis [Takayama Verfahren] (Galli-Valerio) 242.
—, Natriumcitratwirkung auf (Mellon, Hastings u. Casey) 245.
— der Pfortader und der Vena hepatica, Wasserstoffionenkonzentrationsänderung im (Gottschalk u. Pohle) 494.
—, Phosphatide und osmotische Widerstandsfähigkeit des (Brinkman) 94.
— -Reaktion, aktuelle, bei Nierenveränderungen (Beckmann u. Meier) 487, 488.
—, reduzierende Substanz im (Cooper u. Walker) 92.
—, Reststickstoff im, bei kardialer Stauung (Klein) 91.
—, Reststickstoffbestimmung im (Cristol) 492.
— -Saccharase und antigene Eigenschaften der Hefesaccharase (Abderhalden) 132.
—, Spasmopholie und Alkalireserve des (Calvin u. Borovsky) 248.
—, Stickstoff-Bestimmung im (Autenrieth u. Taege) 90.
—, Stromgeschwindigkeit und Kreislaufdauer des (Koch) 103.
— -Transfusion, biologische Blutprüfung bei (Douris) 536.
— -Tropfen, basische Erythrocyten im dicken (Schreiber) 355.
— -Untersuchung auf Leukocyten, Verbesserung der Methode zur (Schilling) 355.
—, Vitalfärbungsmethode des (Felice) 244.
— -Zusammensetzung bei thyreoidektomierten Schafen (Bodansky) 94.
—, Zusammensetzung und Trockengehalt des (Bie u. Möller) 481.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild im Alter (Terzani) 245.
— und azurgranulierte Zellen (Arneth u. Stahl) 354.
— beim Menschen (Rösler) 245.
— und Pilocarpin (Zuntz u. Vogel) 243.
Blutbild, injezierte Reizkörperwirkung auf (Adler u. Blumberg) 354.
Blutcapillare, contractile Elemente in der Wand der (Vimtrup) 27.
Blutdruck, Adrenalinwirkung auf (Schenk u. Heimann-Trosien) 357.
— und hohes Alter (Thompson u. Todd) 101.
—, arterieller, und Einatmung von reinem Sauerstoff (Dautrebande) 497.
—, arterieller, und Kreislauf (Sahli) 102.
—, Atropineinfluß auf die Adrenalinwirkung des (Backmann u. Lundberg) 150.
— -Bestimmung [Oscillometrische Methode] (Fabre) 498.
— bei Chinesen (Cadbury) 101.
— und Herzfrequenz (Schneider u. Truesdell) 100.
—, Lymphdrüsenextrakteinfluß auf (Wirth) 497.
— in der Pulmonalarterie (Swift, Haggard u. Drinker) 100.
— -Steigerung durch Splanchnicusreizung, Adrenalineinfluß auf (Houssay u. Marconi) 542.
—, Venen- nach Abschnürung eines Gliedes (Hallion u. Clément) 102.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Bluteindickung durch Wasserentzug, Wasserzufuhr-Einwirkung auf (Underhill u. Kapsinow) 468.
Blutentziehung, Kreislauf- und Atmungsveränderung nach (Gesell, Blair u. Trotter) 103.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgase-Analyse bei geschädigter Gewebeatmung und Vogelberiberi (Fleisch) 466.
Blutgefäße s. a. Venen.
—, Atropineinfluß auf die Adrenalinwirkung der (Backman u. Lundberg) 150.
— -Bewegung und Cheyne-Stokessche Atmung (Hess u. Rosenbaum) 240.
— -Erweiterung durch psychische Beeinflussung der Hauttemperatur (Berger) 369.
—, Nebennieren-, Chemikalieneinfluß auf (Masuda) 362.
Blutgefäßwand, Durchlässigkeit der (Denecke) 498.
Blutgerinnung, Ionenkonzentration bei (Kugelmass) 483.
Blutgruppen-Einteilung, gerichtsmedizinische Verwertbarkeit der (Buchanan) 279.
Blutkatalase und Eiweißernährung (Burge u. Leichsenring) 86.
Blutkörperchen, Chlorverteilung zwischen Plasma und, Kohlensäureeinfluß auf (Dische) 89.
—, Ionenaustausch zwischen, und Serum (Meier) 356.
—, rote s. Erythrocyten.
— -Senkung, beschleunigte, und Reizkörpertherapie (Löhr u. Löhr) 246
—, weiße s. Leukocyten.
— -Zählung und Blutmengeänderung (Prigge) 83.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung (Prigge) 83.
Blutplättchen bei Hämogenie (Weil, Bocage u. Coste) 483.
— -Injektion fleckfieberinfizierter Meerschweinchen bei Läusen, Rickettsia Prowazeki Infektion durch (Bacet u. Ségal) 278.

Blutplättchen, Kunstprodukte in (Thalhimer) 527.
Blutplasma s. Plasma.
Blutprüfung, biologische, bei Bluttransfusion (Douris) 536.
Blutreaktion auf Tuberkulin (Perona) 279.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom, Bakterien im (Martin) 375.
— durch die Hinterbein-Muskulatur des Hundes, Blutentziehungseinfluß auf (Gesell u. Moyle) 104.
Blutumlauf-Störungen und Muskulatur-Veränderungen (Brooks) 251.
Blutungszeit bei Hämogenie (Weil, Bocage u. Coste) 483.
Blutverlust und Blutvolum (Bayliss) 482.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose.
—, Pankreasextraktinjektions-Einfluß auf (Banting, Best, Collip, Macleod u. Noble) 362.
— -Steigerung nach Adrenalininjektionen bei Dementia praecox und manisch-depressivem Irresein (Raphael u. Parsons) 73.
— -Toleranz bei Dementia praecox und Geisteskrankheiten (Lorenz) 93.
—, Verhalten des (Foster) 493; (Stasiak) 493.
— -Vermehrung nach Adrenalininjektionen (Polonovski, Duhot u. Morel) 93.
Blutzuckerspiegel, Adrenalinwirkung auf (Schenk u. Heimann-Trosien) 357.
Boden-Analyse, mechanische (Robinson) 340.
—, Humusbestandteile des (Gehring) 219.
—, Schwefelgehalt des, und Pflanzenernährung, Beziehung (Eaton) 219.
Bodentemperatur und Knöllchenentwicklung der Leguminosen (Jones) 218.
Bogenlampenlicht und Rachitis (Hess, Unger u. Pappenheimer) 226.
Bohrsches Atommodell (Großmann) 12.
Bordet-Gengou Komplementbindungsreaktion (Bessemans u. Leynen) 538.
Botrytis cinerea, Sporenkeimung und flüchtige Pflanzengewebesubstanzen (Brown) 60.
Bourquelot, biochemische Methode von (Braecke) 337.
Brachyo- und Dolichomorphen, Differentialcharaktere zwischen (Giuliani) 130.
Bregma-Gegend und -Lage bei Pithecanthropus (Mair) 423.
Brennheu-Bereitung, Verlust an Roh- und Nährstoffen bei (Honcamp) 464.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brombenzoesäureäthylester und brombenzoesaures Natrium, Vergleich der Giftigkeit zwischen (Okushima) 290.
Brot, Ernährung mit (Hindhede) 462.
Bruchus, somatische Mutationen und Flügeldecken-Mosaikbildungen bei (Breitenbecher) 433.
Brucin-Ausscheidung (Huber) 153.
—, hexosemonophosphorsaures (Neuberg u. Dalmer) 185.
Brustdrüse s. Mamma.
Brustkorb der Vögel (Adolphi) 420.
Brustwarze, Bau der (Manzi u. d'Agostino) 27.
Bufagin, Derivate des (Kodama) 159.
Butterfett und Calciumablagerung bei Rachitis (McCollum, Simmonds u. Becker) 68.
Buttersäure-Salze, Giftwirkung der (Okushima) 147.
— -Vergiftung und -Koma (Tschun-Nien) 389.
Butyrinase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.

CO_2 s. Kohlensäure, Kohlendioxyd.
Calcium-Ablagerung und Vitamine bei Rachitis (McCollum, Simmonds u. Becker) 68.
— -Bestimmung im Blut (Ling u. Bushill) 247.
— im Blut von Hunden (Groß u. Underhill) 345.
— -Cocain Antagonismus (Mayer) 148.
—, Herzmuskelstreifenbeeinflussung durch, Cocain-, Kalium- und Magnesiumwirkung auf (Brann) 147.
— -Kalium-Äquilibrierung in tierischen Systemen (Zwaardemaker) 397.
— und Phosphor im Serum der Ratte (Kramer u. Howland) 490.
— und Samenkeimung (Maquenne u. Demoussy) 212.
— -Stoffwechsel (Rosemann) 470.
— -Stoffwechsel bei Frühgeburten (Hamilton) 469.
— -Stoffwechsel im Kindesalter (Sherman u. Hawley) 469.
— -Stoffwechsel, Lebertraneinfluß auf (Sjollema) 470.
— -Stoffwechsel und innere Sekretion (Bauer) 64.
— -Therapie bei spasmophilen Zuständen (Lorenz) 347.
— -Titration (Friedländer) 109.
— -Torf als Einstreumittel (Zöller) 340.
— -Verätzung der Cornea (Haurowitz u. Braun) 509.
— -Verteilung im Blut (Parnas u. v. Jasinski) 249.
Calciumchlorid und Milchsaftkoagulation von Hevea brasiliensis (Vernet) 340.
— und Proteolyse des Pankreassaftes (Racchiusa) 239.
Capillarkreislauf s. Kreislauf.
Capillaroskopie und Kreislaufsyndrome (Laubry u. Meyer) 102.
Capillarpuls (Boas) 103.
Capillarstasen, Deutung der (Linzenmeier) 359.
Capillarströmung-Unterbrechung in der Schwangerschaft (Hinselmann) 359.
Capillartonus, Hypophyseneinfluß auf (Krogh u. Rehberg) 103.
Carabus, Vorwärtsbewegung des (Baldi) 443.
Carbaminoreaktion der Bluteiweißkörper (Ausenda) 489.
Carcinom, Autolyse bei (Ramond u. Zizine) 332.
— -Bildung, Bindegewebebeteiligung bei (Bierich) 446.
— -Bildung und Knollenbildung (Dufrenoy) 220.
—, Citrus-, und Blattoberflächendruck (McLean) 61.
— -Entstehung durch Gaswerkteer (Jordan) 447.
— -Entstehung und Pigmente (Beatson) 446.
— und Immunität (Caspari) 445.
—, Meiostagminreaktion bei, mit Leinöl-Ricinusölantigenen (Castellana) 281.
—, physikalische Chemie des (Waterman) 447.
—, Teer-, Entstehung von (Deelman) 331.
—, xanthomatöse, Centralkörperchen in (Smith) 417.

Carcinom und Zink (Cristol) 178.
Carnitin in Lysinfraktion des Skelettmuskels (Engeland u. Biehler) 406.
— in Muskeln (Smorodinzew) 406.
Carnosin und Eiweißverdauung durch Pepsin (Smorodinzeff) 374.
— in Extraktivstoffen des Skelettmuskels (Engeland u. Biehler) 406.
— in Muskeln (Smorodinzew) 406.
Caryophyllaceen, Entwicklungsgeschichte der (Souèges) 333.
Casein und Harnsäurebindung (Harpuder) 8.
— -Fütterung, Fettüberladung der Leber bei (Maignon u. Jung) 236.
Caseinlösung, osmotischer Druck und Wasserstoffionenkonzentration der (Loeb) 400.
Cauda s. Rückenmark.
Cellulose, acetylierte, Konstitution der (Karrer) 407.
— und anaerober Bacillus des Darms (Khouvine-Delaunay) 378.
—, Baumwoll-, Glucose aus (Irvine u. Hirst) 22.
Centaurein, aus Centaurea Jacea extrahiertes Glykosid (Bridel u. Charaux) 460.
Centralkörperchen in xanthomatösen Geschwülsten (Smith) 417.
Cephalin, Gehirn-, ungesättigte Fettsäuren des (Levene u. Rolf) 187.
Cerebellarbündel bei Teleostier (Addison) 418.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrosidase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrospinalsystem, Phenolsulfophthalein-Zirkulation im (Solomon, Thompson u. Pfeiffer) 360.
Cerebrum s. Gehirn.
Cernitrat und Leuchtkraft der Bakterien (Zirpolo) 528.
Cetonia, Vorwärtsbewegung des (Baldi) 443.
Cevadin, Zusammensetzung des (Macbeth u. Robinson) 189.
Cevin, Zusammensetzung des (Macbeth u. Robinson) 189.
Chaetogaster diaphanus, freie Säure im Verdauungstrakt von (Nirenstein) 203.
Chemie, Einführung in die, Lehrbuch (Ostwald) 404.
—, Lehrbuch der (Trautz) 404.
—, physiologische, Lehrbuch der (Oppenheimer u. Weiß) 177.
—, physiologische, Praktikum der (Schulz) 177.
Chemotherapie bakterieller Infektion (Kolmer u. Borow) 294.
Cheyne-Stokessche Atmung und Muskel- und Gefäßbewegungen (Hess u. Rosenbaum) 240.
— -Stokesche Symptomenkomplex (Wassermann) 359.
Chilomonas paramaecium, Ernährungs- und Reizphysiologie bei (Pringsheim) 61.
Chinese, Blutdruck bei (Cadbury) 101.
Chinesenkind, neugeborenes, anatomische Untersuchung der Muskulatur eines (Kurz) 196.
Chinidin-Ausscheidung (Huber) 153.
—, Wiederherstellung des Normalrhythmus durch, bei Vorhofflimmern (Mann) 496.
Chinin, seine Antagonisten und Synergisten (Wiechmann) 154.
Chinin-Ausscheidung (Huber) 153.
— und Bakterien-Überempfindlichkeit (Schnabel) 377.
— und Malariaplasmodien (Bass) 377.
— und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
—, Vergiftungsversuche bei Leberlipase durch (Rona u. Pavlović) 153.
Chiropteren, Placenta-Ursprung und -Entwicklung bei (Montuoro) 319.
Chitin-Permeabilität bei Osmose (Eidmann) 315.
Chitone, Farbvariation bei (Crozier) 34.
Chlor im Blut bei Hunden (Gross u. Underhill) 345.
— im Blut bei dauerndem Erbrechen (Murray jr.) 248.
— -Verteilung zwischen Blutkörperchen und Plasma, Kohlensäureeinfluß auf (Dische) 89.
Chloralhydrat und Atemzentrumslähmung (Werner) 352.
— und Nebenniere (Masudo) 362.
Chlorcalcium-Injektionen (Bernhard) 147.
Chloressigsäuren-Diosmose in Zellen (Crozier) 314.
Chloreton und Reizbarkeit des Parasympathicus (Backman) 390.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform-Narkose, Gasaustausch im Magen bei (Edkins) 351.
— -Narkose, Nierenzellenschädigung und Lipoidanhäufung bei (Mac Nider) 110.
— -Schock, Atropin und Nervus vagus, Beziehung (Garrelon Leleu u. Thuillant) 154.
Chlorophyll und Wachstum von Kotyledonen-Keimlingen, Saccharoseeinfluß auf (Mansky) 338.
Chloroplasten-Bildung von Elodea canadensis im Vegetationspunkt (Gulliermond) 452.
Cholesterin-Bilanz beim Säugling (Beumer) 76; (Beck u. Wacker) 77.
— und Infektion (Leupold u. Bogendörfer) 495.
— und Komplement des Serums, Beziehung (Koenigsfeld) 142.
Cholesterinämie und Immunität (Koldajeff) 381.
Choleval [Merck], bactericide Wirkung von (Sarti) 528.
Cholin in Aspergillus niger Mycel (Vorbrodt) 376.
Choloidansäure, Pseudo-, Untersuchung über (Wieland) 414.
Cholsäure, Natriumsalz der, und Gallensekretion (Neubauer) 74.
Chorea bei Mädchen (Grosser) 328.
Chorividalkolobom, corticale Sehsphäre bei (Lenz) 123.
Chromatophoren-Innervation durch gegensätzliche Giftwirkungen (Kahn) 152.
Chromosom bei triploiden Stechapfelpflanzen (Belling u. Blakeslee) 455.
— und Geschlechtsbestimmung bei Abraxas grossulariata (Doncaster) 430.
Chymosin- und Pepsinwirkung, Studien über (Hammarsten) 524, 525.
Ciliansäure, Untersuchung über (Wieland u. Schlichting) 411.
Ciloidansäure, Untersuchung über (Wieland u. Schlichting) 411.
Citronensaft, wachstumfördernder Faktor des (Leichtentritt u. Zielaskowski) 134.

Citronensäure, Bestimmung der drei Dissoziationskonstanten der (Hastings u. van Slyke) 6.
— -Bestimmung im Harn [Pentabromacetonverfahren] (Mc Clure u. Sauer) 253.
— in Milch, Abbau durch Bakterien (Kickinger) 415.
Citrus-Krebsorganismus und Blattoberflächendruck (Mc Lean) 61.
Cladocera, Intersexualität bei (De la Vaulx) 199.
Clupea harengus, Atmung bei, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Powers) 202.
— pallasii, Atmung bei, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Powers) 202.
Cocain-Ausscheidung (Huber) 153.
—, Blutbeeinflussung durch (Busacca) 390.
— -Calcium Antagonismus (Mayer) 148.
— und glattmuskläge Organe (Nagamachi) 294.
—, Herzkammer-Contracturbeeinflussung durch (Braun) 147.
— und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
und Nebenniere (Masudo) 362.
—, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.
Coccidium, Biologie der, und Tumorpathologie (Saul) 332.
Cocosnußöl und Calciumablagerung bei Rachitis (Mc Collum, Simmonds u. Becker) 68.
Coffein-Ausscheidung (Huber) 153.
- und Sport (Herxheimer) 153.
- -Vergiftung, Säurebildung bei Muskelstarre durch, Antagonismuseinfluß chemischer Agenzien auf (Ikeda) 206.
Coleopteren, konzentrische Strukturen im Eikern von (Wolff) 314.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Colorimeter ohne Vergleichsflüssigkeit (Adler) 161.
Colostrum, Cholesteringehalt des (Beumer) 76.
—, Kuhserum als Ersatz für, bei Kälbern (Smith u. Little) 282.
Coniin und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
Coralliorrhiza innata R. Pr., Selbstbestäubung bei (v. Kirchner) 58.
Cornea, Kalkverätzung der (Haurowitz u. Braun) 509.
— des Tierauges, Methan-, Äthan- und Äthylenchlorderivate-Einfluß auf (Steindorff) 389.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus pineale s. Zirbel.
Cortex s. Gehirnrinde.
Crassulaceenäpfelsäure, Nichtexistenz der (Franzen u. Ostertag) 210.
Criss-Cross-Vererbung bei Artkreuzung (Federley) 431.
Crotalus adamanteus, Curarewirkung auf (Houssay u. Pave) 392; (Magenta) 392.
Crustacea, Intersexualität bei (De la Vaulx) 199.
Ctenolabrus und Prionotus Kreuzungen (Pinney) 37.
Cucurbita pepo L., Vererbung der Fruchtform bei (Sinnott) 215.
Curare, Kalebassen-, und Irisbewegung (Nakagawa) 125.
— und Schlangengift beim Frosch, Beziehung (Houssay u. Pave) 392.
Curarin-Ausscheidung (Huber) 153.
Cyanose und Hämoglobingehalt des Bluts (Lundsgaard u. van Slyke) 246.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cybister brevis Aubé-japonicus Sharp, -lateralimarginalis Deg., -tripunctatus Oliv., Biologie der Tauchkäfer (Blunck) 49.
Cymarin, Entzündung durch (Meyer u. Freund) 292.
Cystin im Harn, colorimetrische Bestimmung (Looney) 502.
— und Zellstoffwechsel (Abderhalden) 472.
Cytologie des Magensaftes (Looper u. Marchal) 350.
— und Vererbung (Winge) 430.
Cytosin in Aspergillus niger Mycel (Vorbrodt) 376.

Dafila acuta L. und Anas Boschas L., Bastardzüchtung von (Lécaillon) 44.
Daphnia magna [Crustacea, Cladocera], Intersexen-Auftreten von (De la Vaulx) 199.
Daphnie, chemischer Sinn der, Untersuchungsmethode des (Buytendijk) 442.
Darm-Bewegung s. Peristaltik.
Darmflora und Darmfunktion (Adam) 276.
— und Verdauung bei Tauben (Danysz-Michel u. Koskowsky) 66.
Darmlänge und Sitzhöhe (Schick) 462.
Darmmetamorphose von Kaulquappen, Prostatasubstanzeinfluß auf (Hegner) 424.
Darmnervensystem von Myxine glutinosa (Brandt) 316.
Datura-Pflanze, Chromosombestand bei triploiden (Belling u. Blakeslee) 455.
Dauerreiz, Anstiegszeit des, Reizungsdivisor und Temperatur, Beziehung (Uramoto) 205.
Degeneration, Wallersche, Markscheide-Veränderung bei (Spiegel) 265.
Dehnbarkeit, Muskel-, und Passivität (André-Thomas) 332.
—, Muskel-, bei Säurecontractur (Verzár, Bögel u. Szányi) 451.
Dekapitation, Methode der (Cutting) 364.
Dementia praecox, Blutzuckersteigerung nach Adrenalininjektion bei (Raphael u. Parsons) 73.
— praecox, Zuckertoleranz bei (Lorenz) 93.
Dermoidcysten, Ovarial-, ungesättigte Alkohole aus dem Fett der (Muck) 13.
Desaminierung der Aminosäuren im tierischen Organismus (Kotake) 232.
— des Asparagin im Organismus (Clementi) 228.
— des Tyrosins im tierischen Organismus (Kotake, Matsuoka u. Okagawa) 228.
Desinfektion infizierter Wunden (Neufeld u. Reinhard) 387.
Desoxycholsäure und Gallensekretion (Neubauer) 74.
Determinationsstrom (Goldschmidt) 321.
Dextrinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes und Äthernarkose (Gramén) 540.
— insipidus und adiposo-gentiales Syndrom (Bremer) 233.
— insipidus und Hypophysenextrakt (Ambard u. Lux) 233.
— und ketogene-antiketonisches Gleichgewicht beim Menschen (Shaffer) 471.

Diabetes, β-Oxybuttersäure u. Lävulose (Desgrez, Bierry u. Rathery) 234.
—, Schwellenwert des Traubenzuckers bei (Chabanier, Lebert u. Loro-Onell) 234.
—, spontane Heilung (Rohdenburg) 72.
—, Thyreoidea-Einfluß auf (Allen) 72.
Diät s. Ernährung.
Dialysiermethode, Abderhaldensche, und Schwangerschaftsunterbrechung (Perazzi) 523.
Diamine, neue Verbindungen von (Bergell) 405.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diastase Ferment des Pankreas bei Beri-Beritauben (Rothlin) 227.
Diatomeen, Vitamin A in (Drummond, Zilva u. Coward) 224.
Diazoreaktion, Ehrlichsche (Hermanns) 108.
— und Masernurin (Hunter) 361.
Diazoverbindungen, Asymmetrie aliphatischer (Levene u. M keska) 179.
Dichloräthylen und Cornea des Tierauges (Steindorff) 389.
ββ-Dichlor-Diäthylsulfid, Hydrolyse von (Bales u. Nickelson) 303.
Dienteropedese und Bakterienausscheidung (Richet fils) 379.
Difflugia, Annäherungsreaktion zwischen Zellkörper und pseudopodialen Fragmenten bei (Kepner u. Reynolds) 35.
Diffusion, chromatische, und chromatisches Gleichgewicht bei Retina-Erregung durch Lichtreiz (Piéron) 513.
Diffusionsfähigkeit von Harnsäure, Harnstoff, Kochsalz und Glykose, Vergleich (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 492.
Diffusionspotential, Elimination des, bei Wasserstoffionenkonzentrationsmessung des Magensaftes (Itakuro) 475.
Digalen, Entzündung durch (Meyer u. Freund) 292.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis, Herzmuskelstreifenbeeinflußung durch, Cocain-, Kalium- und Magnesiumwirkung auf (Braun) 147.
— purpurea und ambigua, Befruchtung und Blüten- und Fruchtstielbewegungen bei, Beziehung (Schmitt) 459.
— und Säugetierherz-Dynamik (Bijlsma u. Roessingh) 292.
—, Vorhofflimmern-flatternbeeinflussung durch (Lewis) 292.
Digitoxin, Entzündung durch (Meyer u. Freund) 292.
Dimension, Welt der vernachlässigten (Ostwald) 395.
p-Dimethylamidobenzaldehyd und Harnstoff (Barrenscheen u. Weltmann) 14.
ββ-Dimethylguanidin-Darstellung (Werner u. Bell) 179.
Dimethylhydroresorcin-Aldehyd-Nachweis in Körperflüssigkeiten (Stepp) 254.
Diosmose von Säuren in Zellen (Crozier) 314.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diphtherietoxin und Tetanustoxin, Wirkung von (Dumas, Combiesco u. Baltiano) 537.
Diptera, Flugmuskel-Verlust bei (Cuénot u. Mercier) 441.
Disaccharide, Konstitution der (Haworth u. Leith) 186.
Dispersoide, Lipoid-, Flockungsreaktion durch elektrischen Strom (Epstein, Paul u. Lorenz) 386.
Dissoziationskonstante-Bestimmung der dreibasischen Citronensäure (Hastings u. van Slyke) 6.
— Konzentration und Reaktion des Puffers, Beziehung (van Slyke) 4.
Diurese Herz- und Nierengesunder, Einfluß aufrechter Körperhaltung auf (Neukirch u. Neuhaus) 360.
Divinylsulfid, Synthese von (Bales u. Nickelson) 303.
Dolicho- und Brachyomorphen, Differentialcharaktere zwischen (Giuliani) 130.
Doppelbildung bei Embryo (Viana) 426.
Dorsch, Vitamin A in (Hjort) 67.
Dourinediagnostik bei Equiden, Spirochäten- und Trypanosomen-Antigen für (Bessemans u. Leynen) 538.
Dressur, Hund-, Hemmungserscheinungen bei (Schiche) 329.
Drosophila melanogaster, experimentelle Studien über die Lebensdauer der (Pearl u. Parker) 434.
— willistoni, geschlechtsgebundene Gruppe von Mutationsmerkmalen bei (Lancefield u. Metz) 196.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormone, Sekretion, innere.
— des Warzenhofes beim Weib (Manzi und d'Agostino) 27.
Drüsenapparat-Veränderung des Auges bei Vitamin A-armer Kost (Mori) 225.
Duodenalin-Inhalt, Rückfluß des, nach Gastroenterostomie (Burget u. Steinberg) 239.
Duodenalsaft-Untersuchung und Pankreassekretion (Deloch) 81.
Duodenum-Erkrankung, Duodenalinhalt bei (Deloch) 477.
— -Inhalt und Magensekretion (Kauders u. Porges) 350.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Durchtränkungsspannung und Elektrolyte (Kraus u. Zondek) 169.
Dwarf-Typus und anther ear-Typus bei Mais, genetische Beziehung des (Emerson) 334.
Dystrophie, alimentäre, und anaphylaktischer Schock (Abderhalden u. Wertheimer) 535.
—, endokrine, Umsatzsteigerung nach Zuckerzufuhr bei (Weizs u. Adler) 79.
Dytiscus, Vorwärtsbewegung des (Baldi) 443.

Ecksche Fistel, Kohlehydratstoffwechsel bei Hunden mit (Oka) 471.
Ei-Bildung des Molches (Merker) 37.
— -Kern von Coleopteren, konzentrische Strukturen im (Wolff) 314.
—, Klären der Nährböden mit (Thompson) 276.
—, kreuzbefruchtetes, Anfangshindernis für normale Entwicklung bei (Pinney) 37.
—, menschliches, Orientation des, bei Implantation (Cova) 317.
Eibe, Taxin aus (Pfenniger) 543.

Eidechse, Mauer-, [Lacerta muralis] als Giftreagens (Icard) 160.
Eidektiker (Jaensch) 514.
Eierstock s. Ovarium.
Einschmelzung des Schwanzes bei Froschlarven (van der Heyde) 424.
Eintauchrefraktometer zum Nachweis von koaguliertem Eiweiß (Kupelwieser) 2.
Eisen im Blut bei schilddrüsenlosen Tieren (Parhon) 247.
— und Zelloxydationen (Ellinger u. Landsberger) 436.
Eisenarsen, kolloidales, u. Leukopenie (Nissen) 354.
Eisenbakterien, Anorgoxydante als (Winogradsky) 275.
Eiweiß-Ernährung und Blutkatalase (Burge u. Leichsenring) 86.
— und Ernährung (Göthlin) 472.
—, Fällungsmittel für (Hiller u. van Slyke) 16.
—, Fettbildung aus (Atkinson) 233; (Atkinson, Rapport u. Lusk) 347.
— und Globulin aus demselben Serum als immunisatorische Antagonisten (Doerr u. Berger) 533.
— im Harn, gallensaurer Salzeinfluß im (Oliver) 253.
— und Kohlendioxyd-Globulingehalt-Bestimmung im Serum (de Myttenaere u. Bessemans) 491.
— in Mais, Züchtung des (Hayes) 334.
—, Organ-, und Abderhaldensche Reaktion (Ewald) 524.
— in Reis (Wells, Agcaoili u. Feliciano) 416.
—, Serum-, immunologische Analyse der komplexen Struktur des (Doerr u. Berger) 280.
— im Serum, und hämolytisches Komplement des Menschen (Polleri) 284.
— -Spaltung durch Fermente (Pincussen) 484.
— -Umsatz und Zentralnervensystem-Operationen (Freund u. Grafe) 69.
—, unspezifisches, bei Krankheitsprozessen (Cowie u. Greenthal) 280.
— -Verdauung durch Pepsin, Carnosin- und verschiedener Ioneneinfluß auf, Vergleich (Smorodinzeff) 374.
Eiweißbestandteile des Serums bei Immunitätsreaktionen (Gelera) 280.
Eiweißkörper im Blut, Alter und Konzentration der, Beziehung (Howe) 247.
— der Blutsera, Fraktions- und Artspezifität bei (Doerr u. Berger) 281.
— -Diagnostik mittels Farbenreaktionen (Rakusin) 180.
— und Elektrolyte (Loeb) 169.
—, Fraktionierungsmethode für (Rakusin) 15.
— und Harnsäurebindung (Harpuder) 8.
—, koagulierte, Nachweis mittels Eintauchrefraktometer (Kupelwieser) 2.
— und Kolloidchemie der Seifen (Fischer) 173.
— im Korn (Showalter u. Carr) 17.
— der Limabohne [Phaseous lunatus] (Jones, Gersdorff, Johns u. Finks) 304.
—, Linsen-, Histidin, Arginin und Lysin in (Jess) 181.
—, physikalisch-chemische Studien über (Cohn) 170.
Eiweißkörper, Plasmalabilitätsreaktion der, Feststellungsmethodik (v. Gerlóczy) 357.
—, Serum-, und Kohlensäuretransport im Blut, Carbaminoreaktion der (Ausenda) 489.
Eiweißlösung, Alkaloideinfluß auf die Wärmeausflockung von (Frey) 541.
—, Säureeinfluß auf den osmotischen Druck von (Loeb) 400.
—, Tryptophangehalt der (May u. Rose) 405.
Eiweißverdauung des Pankreassaftes, Calciumchlorideinfluß auf (Racchiusa) 239.
Eizelle, Parthogenesis der (Häggström) 425.
Ekzema, exsudativ-diathetisches, bei Knaben (Grosser) 328.
Elektrischer Strom als Reiz (Jinnaka u. Atzuma) 52.
Elektroanalyse (Keller) 168.
Elektrokardiagramm, Anfangsschwankungen des und Potentialdifferenzen, Beziehung (Lewis) 495.
—, Kammer-, Bedeutung der T-Zacke des (Pezzi) 99.
— während der Operation (Lennox, Graves u. Levine) 99.
Elektrokardiographie bei Haustieren (Nörr) 250.
Elektrolyte-Abnormität und die Ionisationstheorie (Kendall) 165.
— im Blut, Messung der (Neuhausen u. Marshall jr.) 89.
— und Durchtränkungsspannung (Kraus u. Zondek) 169.
— und Gasgleichgewicht im Blut (van Slyke, Hastings, Heidelberger u. Neill) 485, 486.
— -Gleichgewicht im Blut (Austin, Cullen, Hastings, Mc Lean, Peters u. van Slyke) 240; (Peters, Cullen u. Austin) 241.
— -Lösung, Goshs Theorie (Kraus) 166.
— und Proteine (Loeb) 169.
Elektromyographie bei Paralysis agitans (Cobb) 333.
Elektroosmose, Untersuchung über (Strickler u. Mathews) 398.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elementarpsychologie (Bleuler) 368.
Elimination des Diffusionspotentials bei Wasserstoffionenkonzentrations-Messung des Magensaftes (Itakuro) 475.
Elodea canadensis, Chloroplastenbildung von, im Vegetationspunkt (Guilliermond) 452.
Embryo, Doppelbildung bei (Viana) 426.
— -Entwicklung, Vitamin A Wichtigkeit für (Abels) 343.
—, Rajiden-, Muskelkontraktion bei (Wintrebert) 317.
—, Thyreoidea-Entwicklung beim (Livini) 256.
Embryonales Feld und das Entwicklungsgeschehen (Gurwitsch) 215.
Emetin, pharmakologische Kenntnis des (Niccolini) 155.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empfindungsorgan, Unterschiedsempfindlichkeit bei Reizung einzelner (Kiesow) 369.
Emulsin, asymmetrische Wirkung des, bei der Benzoxynitril-Synthese (Nordefeldt) 133.
—, β-Phenylglucosidase in (Willstätter u. Oppenheimer) 132.

Emulsion, Öl-, Herstellung von, mit kolloidaler Kieselsäure (Kramer) 176.
Endokard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormone, Sekretion, innere.
— Drüsen und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
— Drüsen und sekundäre Geschlechtsmerkmale (Weil) 363.
— Drüsen-Sklerose, hypophysäre Kachexie und Adipositas hypogenitalis (Veit) 255.
— Drüsen, Thalliumeinfluß auf (Buschke und Peiser) 505.
— Drüsenextrakte und Pupillenerweiterung (Fracassi) 511.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Endolymphbewegung im Vestibularapparat (Gaede) 515; (Schilling) 515.
Energetik und Ernährung (Gigon) 78.
Energie, akustische, Messung mit Rayleighschem Spiegel [Methode Zwaardemaker] (Michotte) 373.
Enteiweißung durch Trichloressigsäure und Metaphosphorsäure, Vergleich (Cristol) 492.
Enterokinase und Pankreassäfte (Delezenne u. Ledebt) 524.
Enteroporphyrine, Bedeutung der (Günther) 409.
Entgiftung der verfütterten Substanz im Organismus des Huhns (Sherwin u. Crowdle) 78.
Entgiftungs-Versuche (Mayer) 148.
Enthirnungsstarre bei Tier und Mensch (Walshe) 262.
Entstehung subjektiver Farben von Fechner-Benham (Piéron) 513.
Entwicklung des Aortabogens des Schafes, Symmetrieeinfluß auf (Lewis) 422.
—, Forellenei-, elektrischer Stromeinfluß auf (Scheminsky) 428.
— des Froscheies, Viscositätsveränderungen des Zellplasmas während der (Oedquist) 29.
—, Gefäßbündel-, im Bingelkraut (Bouvrain) 453.
— -Hemmung bei vitaminfrei ernährten jungen Ratten (Woenckhaus) 344.
— von Luvarus imperialis Raf. (Roule) 424.
— -Mechanik der Organismen (Ružička) 190.
—, Pflanzen-, elektrischer Lichteinfluß auf (Tjebbes u. Uphof) 461.
— des Salamandergaumens (Wintrebert) 425.
— der Sehnerveninsertion (Lindahl u. Jokl) 122.
— des Spaltöffnungsapparates am Sporophyten der Moose (Kuhlbrodt) 336.
— -Stadium bei Sagina procumbus L. (Souèges) 333.
— von Tubifex tubifex (Löwenthal) 318.
— des Zentralnervensystems (Hooker) 424.
— des menschlichen Zwischenkiefers (Jarmer) 28.
Entwicklungskurve des Menschen (Hoffmann) 312.
Entwicklungsmechanik der Organismen (Przibram) 25.
— an panaschierten Pelargonien (Noack) 56.
Entwicklungsstufe, erste, des Menschen (v. Möllendorff) 423.
Entzündung hemmende Heilmittel, Subcutaninjektion bei (Meyer u. Freund) 292.
— und Histamin (Bloom) 149.
—, Oxydase bei (Herzog) 26.
Enzym s. Ferment.
Eosin, Tuberkulin mit, Lichteinfluß auf (Bouveyron) 537.
Epidermis, Bau der (Kreibich) 195.
Epilepsie, Alkalireserven des Bluts bei (Mørdre) 248.
—, Schädelinhalt, Hirngewicht und Groß-Kleinhirngewicht bei (Ganter) 116.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epipactis palustris Rich., Selbstbestäubung bei (v. Kirchner) 58.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epistropheus-Dornfortsatz und Muskulatur, Beziehung (Kasche) 421.
Epithel, Harnkanälchen-, protozoenartige Gebilde in, bei Neugeborenen (Müller) 418.
—, Platten-, geschichtetes, Theorie des (Krieg) 418.
Epitheliomen, basicelluläre, Histogenese der (Ladreyt) 27.
— Körnerfärben der Mastzellen der, (Regaud u. Lacassagne) 417.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelwucherung durch Oleum olivarum (Saul) 332.
Equiden, Spirochäten- und Trypanosomen-Antigen für die Dourinediagnostik bei (Bessemans u. Leynen) 538.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbrechen, Bicarbonat- und Chlorgehalt des Blutes bei (Murray jr.) 248.
Erdalkalihydroxyd, Saccharose-Bestimmung mittels (Behre u. Düring) 22.
Erepsin, Darm-, Peptidspaltung und Konstitution des, Beziehung (Clementi) 525.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotin-Wirkungen (Chiò) 156.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Ermüdung und Nutzeffekt der Leistung des Menschen (Cathcart) 236.
— und Übermüdung (Wolf) 118.
Ermüdungsgifte und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
Ernährung, Eiweißbedarf in (Göthlin) 472.
—, Fettminimum für die (Strauß) 342.
—, kalorische und energetische Bedürfnisse des Menschen in der (Gigon) 78.
—, Rachitiserzeugung durch, mit reinen Nährstoffen (Mc Collum, Simmonds, Becker u. Shipley) 466.
—, rectale, mit Aminosäuregemischen (Griesbach) 62.
— und Säureausscheidung durch den Harn beim Säugling (György) 107.
— schwedischer Industriearbeiter in Familie und Kantine (Abramson) 342.
—, unvollständige, und hämolytisches Komplement (Racchiusa) 279.
—, Unter-, chronische, Ammoniakausscheidung bei (Adlersberg) 468.
—, Unter-, Kreuzung von Oenothera brevistylis mit Oenothera Lamarckiana, und (Davis) 326.
—, Vitamin-A-arme, Bakterienflora des Rattendarmes bei (Creekmur) 467.
—, vitaminfreie, respiratorische Quotientveränderung bei (Magne u. Simonnet) 465.

Ernährung, vitaminfreie, und Stoffwechsel bei Mäusen (Groebbels) 344.
—, vitaminfreie, Wachstums- und Entwicklungshemmung der Ratten bei (Woenckhaus) 344.
— Zahnerhaltung und -Entwicklung und (Mc Collum, Simmonds, Kinney u. Grieves) 227.
— -Zusammensetzung nach dem Kriege in Speiseanstalten (Hilgers) 341.
Ernährungslehre (Hindhede) 462.
Erregbarkeit-Steigerung im Zentralnervensystem (Matthaei) 262.
Erregung und Dauererregung im Zentralnervensystem (Matthaei) 262.
Erregungsformel, Hillsche, und Schwankungen der elektrischen Erregbarkeit der Amphibienmuskelfaser (Jinnaka u. Azuma) 52.
Ertrinken, Salzgehalteinfluß des Wassers auf (Laqueur) 352.
Erythrocyten, basische, im dicken Blutstropfen (Schreiber) 355.
— -Durchmesser bei Wasserentziehung (Saragea) 244.
—, Flurnatriumbehandlung der (Portier u. Duval) 244.
— -Resistenz, osmotische (Teschendorf) 242.
— -Widerstandsfähigkeit und Permeabilität (Brinkman) 94.
—, Zahl und Volumen der (Bie u. Möller) 481.
— -Zerstörung (Spadolini) 83.
Erythrosin, Tuberkulin mit, Lichteinfluß auf (Bouveyron) 537.
Essigsäure-Gärung, Einfluß radioaktiver Substanzen auf (Laborde u. Leulier) 403.
Ester der aromatischen Säuren, Giftwirkung der (Okushima) 290.
— -Enzym, hydrolysierendes (Euler) 521.
Euglobulin und Wassermann-Reaktion, Beziehung (Harold) 538.
Eukupin, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.
Eunuchoidismus bei Kaninchen, Zwischenzellen und Spermatogenese bei (Wagner) 429.
Euphysol chininum, Giftigkeit des (Bijlsma) 295.
Eutermes matangensis, Soldaten der (Bathellier) 204.
Evertebraten, Ammoniak-Ausscheidung bei (Przylecki) 439.
Evonymus latifolius Mill, Samenhaut der (van Wisselingh) 57.
Explantation der Gewebezüchtung (Erdmann) 309.
Exspirationsluft, Äther in, bei Narkosen (Gramén) 540.
Exsudat, Gelenk-, Wasserstoffionenkonzentration von, bei Gelenkrheumatismus und Arthritis (Boots u. Cullen) 375.
Extraktivstoffe der Muskeln (Smorodinzew) 406.
— des Skelettmuskels (Engeland u. Biehler) 406.
Extremitäten, untere, Funktionsprüfung der (Weil) 520.

Faeces, Mineralstoff-Ausscheidung im, bei Hühnern (Sata) 64.
Fächer beim Hühnchen, Morphogenese des (v. Szily) 121.
Färbung des Nervensystems (Romieu) 28.
Färbungsvariationen bei Hymenopter (Génieys) 33.
Fäulnisprodukte und Zellstoffwechsel (Hijikata) 78.
Faktorenaustausch, Theorie des (Haecker) 325.
Fangeinrichtung der Utricularia blase (Czaja) 458.
Farbe, Erscheinungsweise der (Martin) 512.
— -Vererbung bei Sojabohnen (Woodworth) 327.
Farbenempfindung, Licht verschiedener Wellen und (Haupt) 511.
Farbenschwelle und Lichtempfindlichkeit des Auges (Haupt) 511.
Farbstoff-Ausscheidung durch Magen und Galle (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 80.
— -bildendes Ferment bei Melanosarkomatosis (Csáki) 361.
Farbvariationen bei Chitonen (Crozier) 34.
Farbwechsel, effektorisches System des (Hogben u. Winton) 31.
Fascien-Regeneration (Schwarz) 423.
Feld, embryonales, und das Entwicklungsgeschehen (Gurwitsch) 215.
Femur, Primaten-, Fossa hypotrochanterica und akzessorische Adductorengrube bei (Appleton) 422.
Ferment, Abwehr-, quantitative Ausgestaltung des (Gersbach) 272.
— Aesculnase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
—, Aktivierung eines durch Schwermetallsalze vergifteten (Kehoe) 271.
— -Aldehydase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Amygdalase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Amylase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— -Amylase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Amylase, unlösliche, der Gerste (Baker u. Hulton) 375.
—, antitryptische, in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— -Arbeitinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Asparaginase im Organismus (Clementi) 228.
— in Augengeweben und Flüssigkeiten (Lo Cascio) 510.
—, Blut-, Empfindlichkeit des (Belussi) 245.
— im Blut bei Vögeln (Slinka-Tschernorutzkaja) 374.
— -Butyrinase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— Cerebrosidase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Chymosin und Pepsin (Hammarsten) 524, 525.
— -Dextrinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Diastase des Pankreas bei Beri-Beritauber (Rothlin) 227.
—, diastatisches, von Albumosen und Aminosäuren (Biedermann) 526.
—, eiweißspaltendes, Bestimmung des (Pincussen) 484.
— -Enterokinase und Pankreassäfte (Delezenne u. Ledebt) 524.
— -Erepsin, Peptidspaltung und Konstitution des, Beziehung (Clementi) 525.
—, farbstoffbildendes, bei Melanosarkomatosis (Csáki) 361.
—, Fraktionierungsmethode für (Rakusin) 15.
— im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Glutinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Glykogenase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Hefesaccharase, antigene Eigenschaften der (Abderhalden) 132.
—, Homo- und heterolytisches (Armstrong) 272.

Ferment, hydrolysierendes, der Ester, Kohlehydrate und Glucoside (Euler) 521.
— -Indophenoloxydase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Inubinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Invertase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Katalase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— -Katalase, Blut-, Witterungseinfluß auf (Burge u. Leichsenring) 522.
— -Katalase und Eiweißernährung (Burge u. Leichsenring) 86.
— -Katalase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Lactase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Lecithinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Lipase im Blut (Bach) 86.
— -Lipase, Chinin- und Atoxylwirkung auf (Rona u. Pavlović) 153.
— -Maltase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Monoacetinase und Monobutyrinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— im Muskelgewebe mit Kreatin- und Kreatiningehalt (Hammett) 17.
— -Nuclease im Gehirn (Slowtzoff) 374.
—, organisches und anorganisches, und Blutferment (Belussi) 245.
— -Oxydase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— -Oxydase, intracelluläre Lokalisation eines (Chodat u. Rouge) 374.
—, oxydierendes, und Methylenblau, Analogie zwischen (Aschmarin) 522.
— -Oxygenase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
—, Pankreas-, und Ätherinjektionen (Langanke) 81.
—, Pankreas-, Sekretion des, Einfluß der sauren Zuckerlösung auf (Babkin u. Sawitsch) 351.
— -Pepsin und Chymosin (Hammarsten) 524, 525.
— -Peptase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Perhydridase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Peroxydase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— -Peroxydase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Peroxydase im Liquor (Sabatini) 252.
— β-Phenylglucosidase in Emulsin (Willstätter u. Oppenheimer) 132.
— -Phloridzinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Phosphatase (Tomita) 273.
—, proteolytisches, in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
—, proteolytisches, der Niere (Hedin) 272.
— -Reduktase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Reduktase, Lehre von (Smorodinzew) 522.
— -Saccharase-Inaktivierung durch Jod (v. Euler u. Landergren) 131.
— -Saccharase-Inaktivierung durch Silbersalz (v. Euler u. Myrbäck) 132.
— -Saccharase im Plasma nach parenteraler Rohrzuckerzufuhr (Abderhalden) 132.
— -Salicinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— im Serum von Flecktyphuskranken (Solewski u. Koldajew) 374.
—, Serum-, Nachweis mittels Eintauchrefraktometer (Kupelwieser) 2.
— -Tributyrinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Trioleinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Trypsin im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Tyrosinase in Augengewebe (Lo Cascio) 510.
— -Urease bei Pilzen (Goris u. Costy) 340.
— -Urease bei Wirbellosen (Przylecki) 315.
Fermentwirkung durch Nichtfermente (Biedermann) 131.
Ferrol, elektro-, und Hyperleukocytose (Nissen) 354.
Fett-Ablagerung in der Niere (Chiari) 236.
— -Bildung aus Eiweiß (Atkinson, Rapport u. Lusk) 347.
— -Bildung aus Eiweiß im Organismus (Atkinson) 233.
—, Kohlehydratbildung aus (Atkinson) 233.
— -Konstante, Beziehung zwischen den (Lund) 408.
— und Magensekretion (Kauders u. Porges) 350.
— -Minimum in der Ernährung (Strauß) 342.
Fettleber bei Casein- und Fibrinfütterung (Maignon u. Jung) 236.
Fettleibigkeit, Grundumsatzbestimmung bei (Pickard) 474.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure, ungesättigte des Gehirncephalins und -lecithins (Levene u. Rolf) 187.
Fettschwefelsäure für Kolloid-Dispersionen (Sekera) 396.
Fettsucht, hypogenitale, hypophysäre Kachexie und Blutdrüsensklerose (Veit) 255.
—, hypophysäre, und respiratorischer Gaswechsel (Liebesny u. Schwarz) 474.
—, thyreogene und hypophysäre, Gaswechsel bei (Plaut) 349.
Fibrin-Fütterung, Fettüberladung der Leber bei (Maignon u. Jung) 236.
Fibrinogen und Antifibrinogenserum (Davide) 245.
Fibroblasten, Antigenwirkung auf (Fischer) 534.
— und geschütteltes homologes und heterologes Serum (Carrel u. Ebeling) 193.
Filtration vegetabilischer Säfte (André) 208.
Finger-Daumenreflex (Mayer) 264.
Fingerhut, Vererbung bei, und Züchtungsergebnisse durch Selektion (Warren) 456.
Fisch-Atmung und Wasserstoffionenkonzentration Beziehung (Powers) 202.
— -Entwicklung, Temperaturunterschiede bei (Hubbs) 203.
—, Kernveränderungen in Ganglienzelle des (Takahashi) 31.
Fischöl, Vitamin A in (Drummond, Zilva u. Coward) 224.
Fischwanderungen und Salzgehalt des Wassers, Beziehung (Chidester) 202.
Fixation, optische, bei Huhn (Borries) 128.
— von Geweben durch Formol- oder Sublimatlösungen (Carleton) 28.
Flachs, innere Struktur der (Reimers) 59.
Flächenfarbe, Oberflächen-, und Raumfarben, Beziehungen (Martin) 512.
Flagellate, Mikrofilter für (Hausman) 416.
—, saprophytische, Ernährungs- und Reizphysiologie (Pringsheim) 61.
Flecktyphus, Serum von, fermentative Funktion im (Solewski u. Koldajew) 374.
Fleischl-Effekt und Membranänderung (Ebbecke) 51.
Flimmerbewegung, Studien an Infusorien über (Alverdes) 45.
Flimmern s. Herz, Vorhofflimmern.

Flockungsreaktion der Lipoiddispersoide durch elektrischenStrom(Epstein, Paul u. Lorenz)386.
Flügeldecke-Mosaikbildung bei Bruchus (Breitenbecher) 433.
Flugmuskel-Verlust bei Diptera (Cuénot u. Mercier) 441.
Fluorescierende Substanzen und Milzbrandsporen (Salvioli) 532.
Flurnatrium, Erythrocytenbehandlung durch (Portier u. Duval) 244.
— und Xanthylharnstoff (Polonovski u. Auguste) 14.
Foetus s. Embryo.
Fokalwinkel und Sehschärfe (Gullstrand) 266.
Forelleneier-Entwicklung, elektrischer Stromeinfluß auf (Scheminsky) 428.
Form und Formel im Tierreich (Przibram) 25.
Formaldehyd und Bakterien-Überempfindlichkeit (Schnabel) 377.
— im Harn nach Urotropin (Stepp) 254.
—, Serumausflockung durch (Nicolas) 142.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Fortpflanzung, ungeschlechtliche, bei Naiden (Stolte) 200.
Fossa hypotrochanterica und akzessorische Adductorengrube am Primaten-Femur (Appleton) 422.
Fragmentation der Pollenschlauchkerne von Lilium candidum L. (Herrig) 334.
Fraktions- und Artspezifität bei Eiweißkörpern der Blutsera (Doerr u. Berger) 281.
Frauenmilch s. Milch.
Friedländerbacillus s. Bacillus, Pneumo.
Froschei, Zellplasma-Viscositätsveränderungen während der ersten Entwicklungsstufen des (Oedquist) 29.
Froschlarve, Einschmelzung des Schwanzes bei (van der Heyde) 424.
— -Fütterung mit Organen mit innerer Sekretion (Kahn u. Potthoff) 363.
—, Transplantation der epithelialen Hypophyse bei (Atwell) 425.
Fruchtform-Vererbung bei Curcurbita pepo L. (Sinnott) 215.
Frühgeburt, Calcium- und Phosphorstoffwechsel bei (Hamilton) 469.
Fundulus-Ei, Kreuzungen mit dem (Pinney) 37.
— heteroclitus, Adrenalineinfluß auf die Wanderung des Schuppen- und Retinapigments bei (Gilson jr.) 34.
— heteroclitus, Aethereinfluß auf die Wanderung des Schuppen- und Retinapigments bei (Wyman) 34.
Futter, Stickstoff im (Pfeiffer) 222.
Futterverwertung und Körpergröße bei Rind und Ziege, Beziehung (Renner) 343.
Futterwert des Kartoffelkrautes (Honcamp) 464.

Gärung, Essigsäure-, Einfluß radioaktiver Substanzen auf (Laborde u. Leulier) 403.
—, Pentose-, durch Schimmelpilze (Peterson, Fred u. Schmidt) 526.
—, Rohrzucker-, bakterielle (Müller) 133.
Gärungsagglutination (Klein) 138.
Galle, Bakteriophagen und Bacterium, (Doerr u. Grüninger) 143.
Galle-Bildung (Fürth) 238.
—, Farbstoffausscheidung durch (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 80.
— und Gallensekretion (Neubauer) 74.
—, weiße, durch Mucostase (Berg) 238.
Gallenblase und Gallensekretion (Jacobson u. Gydesen) 82.
— -Erkrankung, Duodenalinhalt bei (Deloch) 477.
—, Physiologie der (Auster u. Crohn) 81.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallenkörperchen, Natur der (Heinrichsdorff) 478.
Gallensäure und Choleinsäure (Fürth) 238.
— im Harn, Eiweißbeeinflussung durch (Oliver) 253.
—, Untersuchungen über (Wieland u. Schlichting) 411, 414.
Gallensekretion (Neubauer) 74.
— und Gallenblase (Jacobson u. Gydesen) 82.
— und Verdauung bei Tauben (Danysz-Michel u. Koskowsky) 66.
Gallenstein-Bildung (Lichtwitz) 75.
—, pseudokrystalline Formen der (Naunyn) 478.
Gallenthromben, Zusammensetzung der (Heinrichsdorff) 478.
Gallenwege, Funktion der (Berg) 238.
Gallus domesticus, Ligamentum denticulatum bei (Shimada) 420.
Gammarus locuster, selektive Paarung von (Snyder u. Crozier) 426.
Ganglien, Umschalt-, der sympathisch-tonischen Bahn und Innervation des quergestreiften Muskels (Kuré, Shinosaki, Kishimoto, Hatano) 449.
Ganglienzelle, Kernveränderungen in der, bei Fischen (Takahashi) 31.
—, versprengte, in der weißen Rückenmarksubstanz (Poljak) 364.
Ganglion stellatum und Sympathicus (Uyeno) 450.
Ganzheitsfaktor und embryonales Feld (Gurwitsch) 215.
Gasatmosphäre, Agglutination in (Ishiwara) 138.
Gasaustausch im Magen anästhesierter Tiere (Edkins) 350.
Gas-Gleichgewicht im Blut (Austin, Cullen, Hastings, Mc Lean, Peters u. van Slyke) 240; (Peters, Cullen, Austin) 241; (van Slyke, Hastings, Heidelberger u. Neill) 485, 486.
Gastroenterostomie, Duodenalinhaltrückfluß nach (Burget u. Steinberg) 239.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
—, Gesamt-, im anaphylaktischen Schock bei Tauben (Abderhalden u. Wertheimer) 535.
—, Haut-, Funktion der Hautdecke bei (di Gaspero) 520.
—, Messung des (Labbé u. Stévenin) 473.
—, respiratorischer, bei Hypophysis-Erkrankungen (Plaut) 349.
—, respiratorischer, Pathologie des (Liebesny u. Schwarz) 474.
Gebiß s. Zahn.
Gedächtnis und Tabakrauch (Mathieu u. Merklen) 445.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gefäßbündel-Entwicklung im Bingelkraut (Bouvrain) 453.
Gefügebildung, Entwicklung von (v. Uexküll) 310.

Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn.
—, Fermente im (Slowtzoff) 374.
— -Herzindex (Tomasini) 365.
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
—, Vogel-, Anatomie des (Herrmann) 115.
Gehirngewicht bei Epileptischen und Schwachsinnigen (Ganter) 116.
Gehirnrinde, Experimentalforschung über die (Roncoroni) 115.
— s. a. Rinde.
Gehirnsubstanz, graue, Autolyse der (Georgiewskaja) 365.
—, graue und weiße, Zusammensetzung der (Slowzoff u. Georgiewskaja) 506.
Gehörgang-Spülung, Pupillenerweiterung bei (Nelissen u. Weve) 517.
Gehörorgan s. Ohr.
Gehörreiz, Aufhören des (Amen) 129.
Geisteskrankheit, Zuckertoleranz bei (Lorenz) 93.
Gel, elastische, Strukturen in (Hatschek) 6.
Gelatine, Auflösung der (Fairbrother u. Swan) 180.
— -Gummiarabicum-Flockung (Tiebackx) 399.
— -Lösung, wässerige, Stabilität der (Loeb) 400.
— -Verflüssigung, Ernährungseinfluß auf (Arnbeck) 377.
Gelbfieber und Anti-Icteroides-Serum (Noguchi) 145.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenk-Bewegungsbreite, Meßmethode der (Rosén) 130.
—, Hand-, Beweglichkeit der (Petersen) 519.
—, mathematische und biologische Mittelstellung der (Romich) 519.
—, Tätigkeitsanpassung der (Fick) 519.
Gelenkrheumatismus, Wasserstoffionenkonzentration von Gelenkexsudaten bei (Boots u. Cullen) 375.
Genital- s. Geschlechts-.
Gentianaviolettfarben, amerikanische, und Bakterien-Gramfärbung (Conn) 375.
Geotropismus, Theorie des (Cholodnyj) 213.
Geranium silvaticum L., Samenhaut der (van Wisselingh) 57.
Geräusch, Knall und Tongehalt der Intervalle (Stroman) 269.
Gerste, unlösliche Amylase in (Baker u. Hulton) 375.
Gerstenbastard, Erblichkeit bei (Blaringhem) 60.
Gerstengrütze, Ernährung mit (Hindhede) 462.
Geschicklichkeit, Arbeit- und Alkoholwirkung auf (Külz) 265.
Geschlecht und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
— -Selektion [Ch. Darwin] (Heikertinger) 441.
Geschlechtsbestimmung und Chromosomen bei Abraxas grossulariata (Doncaster) 430.
Geschlechtsdrüse und Alterszustand (Harms) 111.
—, Hypertrophie der (Lipschütz, Wagner, Tamm u. Bormann) 505.
—, männliche und Kreatinurie (Mc Neal) 70.
— von Rhizostoma Cuvieri (Haurowitz) 440.
Geschlechtsmerkmale, sekundäre, und Hermaphroditismus beim Huhn (Hartman u. Hamilton) 426.
—, sekundäre, innere Sekretionseinflüsse auf (Weil) 363.
Geschlechtsunterschied, körperlicher, im Kindesalter (Grosser) 328.
Geschwulst, paradoxale, Zellpolarität und Bau von (Masson) 330.
— -Pathologie und Biologie der Coccidien (Saul) 332.
— und Tumorzellen (Schwarz) 446.
Gestalt, Wandlungen der äußeren, beim Molch (Merker) 37.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gesteine, wiederauflebungsfähige Organismen in (Dienert u. Etrillard) 275.
Gesundheitszustand und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
Getreidearten, Kobalt und Nickel in (Bertrand u. Mokragnatz) 459.
Getreidekörner, Amylase der (Baker u. Hulton) 375.
Gewebe, Acidität der, und Anthocyanbildung in Zwiebelschalen von Lilien bei Lichteinfluß, Beziehung (Mirande) 339.
—, Alkohol in (Kostitch) 289.
—, Arsenbestimmung in (Lynch) 289.
— -Färbbarkeit, Röntgenstrahlenwirkung auf (Halberstädter u. Wolfsberg) 194.
— -Fixieren durch Formol- oder Sublimatlösungen (Carleton) 28.
— -Giftempfindlichkeit, Arzneiwirkung auf (Handovsky) 287.
—, Kolloidchemie der Seifen (Fischer) 173.
— -Paraffinschnitte, Peroxydase-Färbung mit Benzidin an (Mc Junkin) 416.
—, physikalische Chemie der (Höber) 163.
— -Reaktion und Antitoxinbildung bei Pferden nach Diphtherietoxininjektionen (Kaneko) 382.
—, Xanthin- und Hypoxanthinoxydation durch (Morgan, Stewart u. Hopkins) 18.
Gewebeatmung, geschädigte, Blutgasanalyse bei (Fleisch) 466.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewebegaswechsel im anaphylaktischen Schock bei Tauben (Abderhalden u. Wertheimer) 535.
Gewebekulturen, Demonstration von (Hance) 190.
Gewebepflege, Praktikum der (Erdmann) 309.
Gewebezüchtung, Explantation der (Erdmann) 309.
Gicht und hämolytischer Ikterus (Leschke) 74.
—, Wasserstoffionenkonzentration von Gelenkexsudaten bei (Boots u. Cullen) 375.
Gift, Bakterien-, und Arndt-Schulzsches Grundgesetz (Hofmann) 160.
—, Diphtherie- und Tetanus-, Wirkung von (Dumas, Combiesco u. Baltiano) 537.
—, Hirnkrampf- und Kohlensäure (Wieland u. Mayer) 288.
— und Ionen, Zusammenwirken von (Handovsky) 287.
—, Komponentenwirkung des (Bergell) 146.
—, Mauereidechse als Reagens auf (Icard) 160, 544.
—, Schlangen-, und Kopfdrüsensekret (Kraus) 159.
Giftempfindlichkeit der Zellen und Gewebe, Arzneiwirkung auf (Handovsky) 287.
Giftigkeit von Euphysol chininum (Bijlsma) 295.

Giftigkeit des Meerrettichs (Kochs) 296.
— des Phloroglucins (Akamatsu) 295.
— der Saponinverbindungen (Kawashima) 391.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Glaskörperchen, Fermente in (Lo Cascio) 510.
Gleichgewicht, chromatisches, und chromatische Diffusion bei Retina-Erregung durch Lichtreiz (Piéron) 513.
Gleichgewichtsreaktion, biologische (Biamani) 312.
Globuline und Agglutinine in Kalbblut, Beziehung (Orcutt u. Howe) 138.
— und Albumin aus demselben Serum als immunisatorische Antagonisten (Doerr u. Berger) 533.
— -Bestimmung im Serum (de Myttenaere u. Bessemans) 491.
— im Serum, und hämolytisches Komplement des Menschen (Polleri) 284.
— -Trennung des Pferdeserums (Vila) 491.
Glomerulus und Vitalfarbstoff-Ausscheidung (de Haan) 360.
Glutarsäure, trialkylierte (Kon u. Thorpe) 179.
Glutinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Glycerin-Zerlegung durch Bacillus lactis aerogenes (Kumagawa) 274.
Glykämie, s. a. Blutzucker, Glykose.
—, Hyper-, nach Adrenalininjektionen (Polonovski, Duhot u. Morel) 93; Gottschalk und Pohle) 493, 494.
—, Hyper-, und Thyreoidea-Exstirpation (Friedman u. Gottesman) 94.
—, Morphiumhyper-, und Nebenniere (Stewart u. Rogoff) 93.
—, Parasympathicus-, Mechanismus der (Bornstein u. Holm) 93.
Glykocholsäure und Gallensekretion (Neubauer) 74.
Glykogen der Leber und Adrenalin (Doyon) 235.
—, Methylierung des (Karrer) 407.
Glykogenase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Glykosamin zur Bildung heterocyclischer Verbindungen (Pauly u. Ludwig) 183.
Glykose, 1-2-Anhydrid der (Brigl) 184.
— -Ausscheidung bei künstlicher Nierendurchströmung (Carnot u. Rathéry) 107.
— aus Baumwollcellulose (Irvine u. Hirst) 22.
— -Bestimmung [Causse-Bonnans Verfahren] (Lemke u. Lansberg) 305.
— -Bildung in der Leber, Pfortaderblutwirkung auf (Gottschalk u. Pohle) 494.
— s. a. Blutzucker, Glykämie.
—, Diffusionsfähigkeit der (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 492.
— -Einführung nach Leberexstirpation (Labbé) 72.
— -Injektion bei Nephritis (Susanna) 110.
— -Injektionen bei vitaminfreier Ernährung, respiratorischer Quotient nach (Magne u. Simonnet) 465.
— -Mobilisation, Hyperthyreoidismus im (Sanger u. Hun) 234.
—, Schwellenwert der, bei Diabetes (Chabanier, Lebert u. Loro-Onell) 234.
— -Zufuhr bei endokrinen Störungen, Umsatzsteigerung nach (Weisz u. Adler) 79.
Glykosid aus Centaurea Jacea [Centaurein] (Bridel u. Charaux) 460.
Glykosid-Darstellungsmethoden (Bergmann) 23.
— -Ferment, hydrolysierendes (Euler) 521.
—, riechstoffbildendes, in Sproß und Wurzel von Sedum Telephium L. (Bridel) 338.
— in Scrophulariaceen [Bourquelot-Methode] (Braecke) 337.
Glykosurie und Frühdiagnose der Schwangerschaft (Hellmuth) 357; (Küstner) 358.
— und Kreatinurie bei Myasthenia gravis (Williams u. Dyke) 345.
—, Schwangerschafts-, Ätiologie der (Frank) 495.
Gold, kolloidales, Temperatur- und Koagulationseinfluß auf (Lachs u. Goldberg) 399.
Golgi-Coxpräparate, dauerhafte (Da Fano) 193.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Goshs Theorie der Elektrolytlösungen (Kraus) 166.
Grachtwasser-Resorption in der Lunge (Laqueur) 352.
Gramfärbung, Bakterien-, und amerikanische Gentianaviolettfarben (Conn) 375.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Gréhauts-Anaestheticum, Nierenzellenschädigung und Lipoidanhäufung bei (MacNider) 110.
Grippe, Wasserzufuhr bei (Underhill u. Kapsinow) 468.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
Großhirnfunktion, Wiederherstellbarkeit der (Niessl v. Mayendorf) 365.
Groß-Kleinhirngewicht bei Epileptischen und Schwachsinnigen (Ganter) 116.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanidin-Bildung aus Dicyandiamid mit Ammoniumsalzen (Blair u. Braham) 303.
Guanin in Aspergillus niger Mycel (Vorbrodt) 376.
— und Nucleoproteide (Millot) 35.
Guanylnucleinsäure (Feulgen) 406.
Gummiarabicum-Gelatine-Flockung (Tiebackx) 399.
Gummigutt, Lichtwirkung auf (Audubert) 9.
Gummikochsalzlösung, Blutentziehung und Muskelerregbarkeit (Gesell u. Moyle) 104.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
Haar, Milchdrüsen-, phylogenetische Entstehung der (Plate) 36.
Haarfarbe „Stahl"-Vererbung bei Kaninchen (Onslow) 197.
Haargefäße s. Capillaren.
Habrobracon brevicornis, Färbungsvariationen bei (Géneys) 33.
Hämagglutination-Gruppe, willkürliche Beeinflussung der (Diemer) 534.
Haemanthus, Umwandlung hermaphroditischer Blüten in männliche Blüten bei (de Wildeman) 217.
Hämatologie bei Kollargol- und Salvarsanvergiftung (Herzog u. Roscher) 243.
Hämatoporphyrin, Bedeutung der (Günther) 409.
Hämocyanin (Quagliariello) 87.
— im Blut von Helix pomatia (Hirsch) 136.
Hämogenie, Blutplättchen und Blutungszeit bei (Weil, Bocage u. Coste) 483.
Hämoglobin, Alkalibindungs- und Pufferwerte von (van Slyke, Hastings, Heidelberger u. Neill) 485, 486.

Hämoglobin, Spektroskopie des (Kahn) 247.
— -Stoffwechsel bei paroxysmaler Hämoglobinurie (Jones u. Jones) 76.
Hämoglobinurie (Conti) 502; (Jones u. Jones) 76.
Hämoklasie, Eiweißspezifität und Leberinsuffizienz bei (Zehnter) 482.
Hämoklasische Krise und Leukocytose, Beziehung (van Leeuwen, Bien u. Varekamp) 282.
Hämolyse, Mechanismus von (Haffner) 137.
—, Organeinfluß auf (Perrin u. Hanns) 279.
—, Saponin-, Mechanismus der (Fujimori) 533.
—, spezifische und Wasserstoffionen (Supniewski) 141.
Hämolysine, Hammelblut-, Konstitution der (v. Gutfeld) 281.
— im Pflanzenreich (Carbone u. Vigliano) 381.
-, Serum-, und Organextrakte von Scyllium stellare (Azzi) 140.
— der Staphylokokken (Julianelle) 283.
Hämophilie, erbliche, bei Kindern (Grosser) 328.
Halophile Bakterien (Browne) 136.
Halophyten der Salzquellen von Barjols (Gabriel) 337.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 341.
Handeln und Raumwahrnehmung, Beziehung (Jaensch) 514.
Handgelenke, Beweglichkeit der (Petersen) 519.
Hanf, innere Struktur des (Reimers) 59.
Harmalin, Synthese von (Kermack, Perkin u. Robinson) 189.
Harmin, Synthese von (Kermack, Perkin u. Robinson) 189.
Harn-Absonderung s. Diurese.
— -Acidität und Kohlendioxydspannung, Gesetzmäßigkeit in der Beziehung zwischen (Endres) 500.
— Äther im, bei Narkose (Gramén) 540.
—, Ameisensäure-Bestimmung im (Benedict u. Harrop) 500.
—, Bilirubin-, Benzaldehydreaktion im (Hoesch) 108.
—, Cystin im, colorimetrische Bestimmung (Looney) 502.
—, Formaldehyd im, nach Urotropin (Stepp) 254.
—, gallensaure Salze im, Eiweißbeeinflussung durch (Oliver) 253.
—, Methode zur Gewinnung von, bei Hund (Mann) 252.
—, Jod-Bestimmung im (Riegler) 109.
—, Ionenacidität des (Veil) 361.
—, Masern-, Diazoreaktion bei (Hunter) 361.
—, Methylenblau im (Jongbloed) 361.
-, Mineralstoff-Ausscheidung im, bei Hühnern (Sata) 64.
—, Pferde- und Rinder-, stalagmometrische Untersuchung des, bei Trächtigkeit (Fiege) 361.
— -Reaktion und Albuminurie beim Kinde (Nassau) 109.
— -Reaktion bei Nierenveränderungen (Beckmann) 486, 487.
—, Säure-Ausscheidung im, bei Tetanie (György) 64.
— -Sediment und Alizarinfärbung (Friedländer) 109.
Harn-Sekretion, Hypophysenextraktwirkung auf (Garnier u. Schuhmann) 254.
—, Stickstoff-Bestimmung im (Autenrieth u. Taege) 90.
—, Urobilin (Rodillon) 502.
—, Wismutbestimmung im (Dezani) 253.
Harnblase-Muskulatur, Umwandlung der glatten in quergestreifte und rhythmische Muskulatur (Carey) 416.
—, Röntgenstudien an der (Hryntschak) 503.
— -Sensibilität (Waltz) 110.
Harnblasendiastole und Blasensystole (Hryntschak) 503.
Harnkanälchenepithelien, protozoenartige Gebilde in, bei Neugeborenen (Müller) 418.
Harnsäure-Ausscheidung, pharmakologische Beeinflussung der (Nagashima) 542.
— -Bestimmung (Jackson u. Palmer) 92.
— -Bestimmung im Blut (Nicloux u. Welter) 492.
— -Bestimmung als Kupferurat (Khouri) 501.
— -Bildung, Leberfunktionswirkung bei (Scaffidi) 235.
— -Bindung an Tierkohle und Eiweißkörper (Harpuder) 8.
—, Diffusionsfähigkeit der (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 492.
— -Löslichkeit, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Jung) 183.
— -Oxydation der (Morgan, Stewart u. Hopkins) 18.
— -Pigmente bei niederen Wirbeltieren (Millot) 35.
—, Reiz- (Mendel) 71.
Harnstoff-Ausscheidung [Austin-Stillman-van Slyke-Koeffizient] (Hitchcock u. Loveland) 252.
— -Ausscheidung bei künstlicher Nierendurchströmung (Carnot u. Rathéry) 107.
— -Bestimmung im Blut (Meuwissen u. van Ruyren) 92; (Nicloux u. Welter) 492.
— -Bestimmung im Liquor, mittels Xanthydrol (Mestrezat) 499.
— -Bestimmung in organischen Sekreten und kleinen Blutmengen (Szili) 92.
— -Bestimmung [Xanthyldrolverfahren], Fluornatriumeinfluß auf (Polonovski u. Auguste) 14.
— -Bildung, Leberfunktionswirkung bei (Scaffidi) 235.
—, Blut-, und Liquor, Gleichgewicht zwischen (Polonovski u. Auguste) 91.
—, Diffusionsfähigkeit des (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 492.
— und p-Dimethylamidobenzaldehyd (Barrenscheen u. Weltmann) 14.
— -Hydrolyse bei Hitze (Janet) 501.
—, Immunreaktionsbeeinflussung durch (Sherwood) 281.
—, mikrochemischer Nachweis des (Piras) 14.
—, Milchviehfütterung mit (Richardson u. Brinkmann) 342.
—, Nachweis von (Pincussen) 484.
— -und Reststickstoffbestimmung, Apparat zur (Moore u. Jones) 249.
— und Urease bei Pilzen (Goris u. Costy) 340.
— -Verteilung im Blut (Polonovski u. Auguste) 91.

Harnzucker s. Glykosurie.
Harzsäure für Kolloid-Dispersionen (Sekera) 396.
Hauptpunktwinkel und Sehschärfe (Gullstrand) 266.
Haustier, Herzstromkurvenaufnahme an (Nörr) 250.
—, Ursprung einiger [Houwinks Experiment] (Lotsy u. Kuiper) 435.
Haut und Immunität (van der Hoog) 379.
— -Implantation, histologische Vorgänge bei [nach W. Braun] (Wildegans) 195.
— -Reizung durch Kataphorese (Ebbecke) 51.
— -Temperatur, psychische Beeinflussung der (Berger) 369.
Hautdecke, Organfunktion der, und physikalische Medizin, Beziehung (Di Gaspero) 520..
Hautnerven, elektrische Reizung der (Hughson) 265.
Hefe-Autolysat und Maiswurzelspitzenwachstum in der Dunkelheit (Robbins) 219.
— -Gärung, automatische Registrierung der (Sieburg) 273.
—, Mineralwassereinfluß auf den Kohlehydratumsatz durch (Mayer) 273.
— und Vitamin B (MacDonald) 465; (Kennedy u. Palmer) 466.
Hellsehen (Warren) 514.
Helodea canadensis und Kohlensäureassimilation (Benecke) 208.
Hemiplegie, peripherer Kreislauf bei (Danielopolu u. Carniol) 497.
—, Reflexbewegung und Stellungsreaktion bei (Riddoch u. Buzzard) 263.
Hemmung, innere, bei Reaktionen des dressierten Hundes (Schiche) 329.
— bei Insekten nach Atropin (Crozier) 49.
Hemmungsinnervation der Schweißdrüsen (Schilf u. Mandur) 508.
Hemmungstätigkeit, nervöse, Mechanismus der (Bard) 366.
Hepatitis nach Tetrachloräthan-Vergiftung bei Mäusen (Fiessinger u. Wolf) 289.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hering, Vitamin A in (Hjort) 67.
Hermaphroditismus beim Huhn (Hartman u. Hamilton) 426.
Herz, Aktionsstrom des (Waller) 98.
—, Aktionstonus des (Ohm) 496.
—, Arecolineinfluß auf (Heymans) 542.
—, Atropineinfluß auf die Adrenalinwirkung am (Backman u. Lundberg) 150.
— -Beutel s. Perikard.
—, Frosch-, Strophantinwirkung auf (Geiger u. Jarisch) 293.
— -Funktion, Isopropyl- und Aethyleinfluß auf (Burton-Opitz) 389.
— -Gefäßerkrankung und der Cheyne-Stokesche Symptomenkomplex (Wassermann) 359.
— -Hirnindex (Tomasini) 365.
—, Kaninchen-, Pankreasextraktwirkung auf den Zuckerverbrauch des herausgeschnittenen überlebenden (Hepburn u. Latchford) 71.
—, Lymphdrüsenextrakteinfluß auf (Wirth) 497.
—, Meerschweinchen-, Tuberkulinwirkung auf (Randoni) 387.
Herz und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
— -Pathologie, Kardiographie bei (Weitz) 496.
—, Säugetier-, Digitaliseinfluß auf (Bijlsma u. Roessingh) 292.
—, Schlangengiftwirkung auf (Magenta) 392.
—, [kardiale] Stauung, Reststickstoff im Blut bei (Klein) 91.
—, Vorhof-, Arecolineinfluß auf (Heymans) 542.
— -Vorhofflimmern, Chinidineinfluß auf den Normalrhythmus des (Mann) 496.
— -Vorhofflimmern, Digitaliswirkung auf (Lewis) 292.
Herzfrequenz und Blutdruck (Schneider u. Truesdell) 100.
Herzkammer, Leitung vom Sinus zur (Eyster u. Meek) 98.
Herzmuskel, Anpassungsveränderung des (Collier) 98.
— und Purkinjesche Faser-Gefäßversorgung, Vergleich (Johnstone, Wakefield u. Currey) 358.
Herzmuskelstreifen, Digitaliseinfluß auf, antagonistische Beeinflussung durch Cocain, Magnesium und Kalium (Braun) 147.
Herzventrikel, Kapazitätserrechnung der (Robertson u. Duff) 250.
Herzvolumen und Splanchnicus (Rossi u Zanon) 250.
Heterolyse (Armstrong) 272.
Heterophorie, Bestimmung der (Fischer) 370.
Hevea brasiliensis, Milchsaftkoagulation von, Calciumchlorideinfluß auf (Vernet) 340.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
Hexosemono- und -diphosphorsäure, Bariumsalze der (Neuberg u. Dalmer) 185.
—, mono-, Phosphatase (Tomita) 273.
Hillsche Erregungsformel und Schwankungen der elektrischen Erregbarkeit der Amphibienmuskelfaser (Jinnaka u. Azuma) 52.
Hilum, schwarzes, Farbevererbung bei Sojabohnen (Woodworth) 327.
Himbeere (Rubus Idaeus), Milchsäure- und Bernsteinsäurevorkommen in Blättern bei (Franzen u. Stern) 210.
Hippocampus, Herkunft des [nach Lineback] (Lewis) 422.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirschsprungsche Krankheit bei Knaben (Grosser) 328.
Hirudin und anaphylaktischer Schock nach Seruminjektionen (Zunz u. van Geertruyden-Bernard) 536.
Histamin und Entzündung (Bloom) 149.
— und Magensaftsekretion (Koskowski) 80.
—, Protoplasmaeinwirkung von, und Muskelkontraktion, Beziehung (Hopkins) 30.
— und Verdauungsfunktion bei Tauben (Danysz-Michel u. Koskowski) 66.
Histidin in Aspergillus niger Mycel (Vorbrodt) 376.
— -Gewinnung aus Blut (Demjanowski) 17.
— und Kreatin- und Kreatininausscheidung (Steudel u. Freise) 69.
— in Linsenproteinen (Jess) 181.
—, Uroconinsäurebildung aus, im Hundeorganismus (Kotake u. Konishi) 231.

Histogenese, Dynamik der (Carey) 416.
—, muskuläre (Tello) 316.
Hitze- und Hofmeisters Anionreihe-Kombination als Plasmalabilitätsreaktion (v. Gerlóczy)357.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hochquellen-Wasserleitung, Wiener, Mikroorganismen in (Schwenk) 136.
Hoden, Außentemperatureinfluß auf (Hart) 256.
—, interstitielle Drüse des, und Alkoholvergiftung (Kostitch) 389.
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
—, Ovarium-Umwandlung in, bei intersexuellem Schwammspinner (Goldschmidt u. Saguchi) 319.
—, Sehkrafteinfluß auf (Ceni) 506.
—, innere Sekretion der, Stoffwechselbeeinflussung durch (Bogoslowski u. Korentschewski) 363.
— -Transplantation von Affe auf Mensch (Thorek) 425.
— -Transplantation und Verjüngung (Gregory) 36.
—, Zwischenzelle-Entwicklung im (Lahm) 114.
Höhensonne, künstliche, Belichtung mit (Hackradt) 302.
—, künstliche, und Gesamtorganismus (Ziegler) 13.
Hören, Resonanztheorie des (Waetzmann) 269; (Minton) 373.
—, telephonisches, und Sprechen, graphische Registrierung (Marage) 372.
Hörmechanismus (Bayliss) 371.
Hofmeisters Anionreihe, und Hitzeeinwirkungkombination, als Plasmalabilitätsreaktion (v. Gerlóczy) 357.
Homogentisinsäure beim Alkaptonuriker (Kotake u. Mori) 229.
Homolyse (Armstrong) 272.
Horminium monorchis R. Br., Selbstbestäubung bei (v. Kirchner) 58.
Hormon s. a. Drüse, endokrine Drüsen, Sekretion, innere.
— und Pupillenerweiterung (Fracassi) 511.
—, Zellteilungs-, und Wundheilung, Befruchtung, Parthenogenesis und Adventivembryonie, Beziehungen (Haberlandt) 453.
Hornhaut s. Cornea.
Hornschicht s. Keratin.
Hülsenfrüchte, Kobalt und Nickel in (Bertrand u. Mokragnatz) 459.
Huhn, Entgiftung der verfütterten Substanz im Organismus des (Sherwin u. Crowdle) 78.
—, Hermaphroditismus bei (Hartman u. Hamilton) 426.
—, Mineralstoff-Ausscheidung in Harn und Faeces bei (Sata) 64.
Humor aqueus s. Kammerwasser.
Humusstoff-Gehalt des Bodens (Gehring) 219.
Hund, Arteriosklerose bei (Krause) 105.
—, Labyrinth beim (Bellocq) 269.
Hundedressur, Hemmungserscheinungen bei (Schiche) 329.
Hunger-Osteopathie, Ammoniak-Ausscheidung bei (Adlersberg) 468.
—, Stickstoffausscheidung im (Labbé u. Nepveux) 468.
Hungeracidose (Labbé) 72.
Hybriden, Weizen-, Roggen- (Gaines u. Stevenson) 216.
Hydra, Symbiose und Artproblem bei (Goetsch) 197.
Hydrolyse, Atropin-, in der Toxikologie (Hardy) 390.
—, Harnstoff-, bei Hitze (Janet) 501.
Hydrosol, Nephelometrie von gefärbten (Bechhold u. Hebler) 2.
Hymenopter, Färbungsvariationen bei (Génieys) 33.
Hyperglykämie s. a. Glykämie, Hyper-.
Hypersensibilität s. Überempfindlichkeit.
Hyperthermie durch Methylenblau (Heymans) 348.
Hypogalaktie, Verbreitung der (Kahn) 463.
Hypophyse (Camus u. Roussy) 254.
—, Anatomie der (Veit) 255.
—, blutbildende Tätigkeit der (Watrin) 481.
— und Capillartonus (Krogh u. Rehberg) 103.
—, epitheliale, Transplantation der, in Larven von Rana pipiens (Atwell) 425.
— -Hinterlappenextrakt und Harnsekretion (Garnier u. Schulmann) 254.
—, Histologie der (Hoenig) 504.
— -Morphogenese bei geschwänzten Amphibien (Atwell) 425.
—, respiratorischer Gaswechsel bei Erkrankung der (Plaut) 349.
—, Rinder-, Vorderlappeninjektion, Thyreoidea-Aktivierung bei hypophysektomierten Kaulquappen durch (Smith u. Smith) 113.
—, innere Sekretion der, und Nebenschilddrüse (Izumi) 255.
— -Umgebung, vergleichende Anatomie der (Koller) 504.
—, Zirbeldrüsen-Exstirpationeinfluß auf (Urechia u. Grigoriu) 362.
Hypophysenextrakt und Diabetes insipidus (Ambard u. Lux) 233.
— und Melanophoren des Frosches (Uyeno) 32.
— und Reaktion der Melanophoren des Frosches (Hogben u. Winton) 31.
Hypoplasie des Kleinhirns (Alexander) 261.
Hypotonie und Muskeltonus (André-Thomas) 332.
Hypoxanthin-Oxydation durch Gewebe und Milch (Morgan, Stewart u. Hopkins) 18.

Jahresschwankungen in der menschlichen Physiologie und Pathologie (Beckmann) 341.
Ikterus und Bilirubin im Blutserum bei (Brulé, Garban u. Weissmann) 472.
—, hämolytischer, Erythrocyten bei (Teschendorf) 242.
—, hämolytischer, und Gicht (Leschke) 74.
— neonatorum bei Knaben (Grosser) 328.
— simplex (cath.) und Serumbilirubin-Reaktion beim Kind (Schiff u. Eliasberg) 347.
Imidazoldicarbonsäure, und Trennung von organischen Basen (Pauly u. Ludwig) 181.
Imidazolylacrylsäure (Konishi) 232.
Imidazolylbrenztraubensäure im Harn (Kotake u. Konishi) 231.
Imidazolylmilchsäure im Harn (Kotake u. Konishi) 231.

Immunisierung, chemische Änderung des Blutes bei (Rohdenburg, Krehbiel u. Bernhard) 533.
Immunität und Carcinom (Caspari) 445.
— und Cholesterinämie (Koldajeff) 381.
— bei experimenteller Pneumonie (Clark u. Murphy) 535.
— und Haut (van der Hoog) 379.
— und endogene Infektion (Adam) 277.
— und Kolloidreaktionen (Nicolle u. Césari) 380.
— -Reaktion der Pflanze (Carbone) 380, 381.
— -Reaktion, Wichtigkeit verschiedener Eiweißbestandteile der Serums bei (Gelera) 280.
—, Typhus-, biochemische Untersuchung über die Entstehung der (Kanai) 383.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunreaktion, Harnstoffeinfluß auf (Sherwood) 281.
Immunserum, Giftigkeit des (Doerr) 385.
—, Wasserstoffionenkonzentration bei der Präcipitation von Serum durch (Hirsch) 141.
Implantation s. Transplantation.
Inaktivierungs-Temperatur und Meerschweinchenkomplement und Serum (Hirsch u. Liebers) 137.
Inanition, Vitaminwirkung bei (Terroine u. Barthélemy) 223.
Indican, Konstitution des (Macbeth u. Pryde) 23.
Indicator, neue, bei Alkaloidtitration (McGill) 303.
—, Nährböden-, die wechselnde Säure- und Puffermenge enthalten (Hall) 527.
Indicatorgemische, Gebrauch von (Cohen) 3.
Indol-Bildung durch Bakterien, Ernährungseinfluß auf (Armbeck) 377.
— und Stickstoffverteilung im Harn (Hijikata) 78.
Indophenoloxydase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Indoxyl und Tetramethylglucose aus Tetramethylindican (Macbeth u. Pryde) 23.
Industriearbeiter, schwedischer, Ernährung des, in Familie und Kantine (Abramson) 342.
Infektion und Cholesterin (Leupold u. Bogendörfer) 495.
—, endogene und Immunität (Adam) 277.
—, Wund-, und Wunddesinfektion (Reinhardt) 387.
Infusorien, Flimmerbewegung, Lokomotion und Reizbeantwortung bei (Alverdes) 45.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation der Chromatophoren durch gegensätzliche Giftwirkungen (Kahn) 152.
—, Hemmungs-, Schweißdrüsen (Schilf u. Mandur) 508.
—, motorische, der quergestreiften Muskulatur (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 52.
— der Pia mater und des Plexus chorioideus (Stöhr) 258.
—, Respirations-, Diphtherietoxineinfluß auf (Rondoni) 302.
—, sympathische, des quergestreiften Muskels und Lokalisation der Zwischenschaltganglien der tonusgebenden Fasern (Kuré, Shinosaki, Kishimoto, Hatano) 449.
Inosit, meso-, Zerlegung durch Bacillus lactis aerogenes (Kumagawa) 274.
Insekten-Anpassung, Entwicklung der (Cuénot u. Poisson) 204.
Insekten, entomophage, cyclischer Paratismus bei (Thompson) 441.
—, Hemmung bei, nach Atropin (Crozier) 49.
—, Nervensystem der (Baldi) 443.
Instinkte-Anpassung einiger Fischarten (Longley) 50.
Insulin-Injektionen bei Kaninchen (Banting, Best, Collip, Macleod u. Noble) 362.
— -Wirkung auf den Zuckerverbrauch des herausgeschnittenen überlebenden Kaninchenherzens (Hepburn u. Latchford) 71.
Interferometrische Methode, Trächtigkeitsnachweis bei Pferden durch (Germann) 272.
Intersexualität bei Daphnia magna [Crustacea, Cladocera], wahrscheinliche Ursache der (De la Vaulx) 199.
— bei Schwammspinner (Goldschmidt u. Saguchi) 319, 321.
Intoxikation, Ruhr-, des Meerschweinchens (Dumas u. Combiesco) 388.
— s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inubinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Inulin, Methylierung des (Karrer) 407.
Invertase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Inzucht und Lebensdauer der Drosophila melanogaster (Pearl u. Parker) 434.
Jod bei avitaminöser Wachstumsstörung (Ogata) 343.
— -Bestimmung im Harn (Riegler) 109.
— -Bindung an Stärke (v. Euler, Bergman u. Landergren) 185; (v. Euler u. Myrbäck) 305.
— im Blut nach Thyreoidektomie (Hudson) 491.
—, Saccharase-Inaktivierung durch (v. Euler u. Landergren) 131.
Ionen, Agglutination durch (Haffner) 137.
— -Austausch zwischen Serum und Blutkörperchen (Meier) 356.
— und Gift, Zusammenwirken von (Handovsky) 287.
— -Gleichgewicht und Kalktherapie (Sjollema) 470.
— -Gleichgewicht bei parathyreoidipriver Tetanie (Gross u. Underhill) 345.
— -Konzentration bei der Blutgerinnung (Kugelmass) 483.
—, Wasserstoff- und Hydroxyl-, Anpassung von Diphtheriebacillen an (Dernby und Liwe) 529.
Ionenacidität des Harns (Veil) 361.
Ionisationskammer für mikroskopische Kataphorese (Northrop) 168.
Ionisationstheorie und Elektrolyt-Abnormität (Kendall) 165.
Iris-Bewegung, Kalebassen-Curare Einfluß auf (Nakagawa) 125.
—, Entwicklung der Muskeln und der Hinterschichten der (Cirincione) 124.
— -Vorderfläche des menschlichen Auges (Wolfrum) 510.
Irresein, manisch-depressives, Blutzuckersteigerung nach Adrenalininjektionen bei (Raphael u. Parsons) 73.

Ischaemia paralytica [Volkmann], Störung des Venenabflusses bei (Brooks) 251.
Isovaleriansalze, Giftwirkung der (Okushima) 147.
Jugendalter, Wahrnehmungswelt, Aufbau und Struktur im (Jaensch) 514.
Juxtapositionssynthese (Frateur) 38.

Kachexie, hypophysäre, Blutdrüsensklerose und Adiopositas hypogenita (Veit) 255.
Käfer, Kreisgang bei (Baldi) 443.
Kälte, Pulsfrequenz und Arbeitsleistung bei Muskelarbeit, Beziehung (Hill u. Campbell) 349.
Kalb, Agglutinine und Globulin im Blut von (Orcutt u. Howe) 138.
—, Eiweißkörper im Blut des (Howe) 247.
—, Empfindlichkeit der Magenenzyme bei (Hammarsten) 525.
Kalium-Bestimmung im Blutserum (Olmer, Payan u. Berthier) 490.
— im Blute bei Hunden (Gross u. Underhill) 345.
— im Blutserum bei Niereninsuffizienz (Olmer, Payan u. Berthier) 490.
— -Calcium- Äquilibrierung in tierischen Systemen (Zwaardemaker) 397.
—, Herzkammer-Contracturbeeinflussung durch (Brann) 147.
—, Vertretbarkeit von, durch Uran beim quergestreiften Muskel (Verzár u. Szanyi) 451.
Kaliumbromid, Aktivität der Ionen von (Pearce u. Hart) 163.
Kaliumlaurat und Natriumoleat (McBain u. Jenkins) 401.
Kaliumsalze und Muskelarbeit (Piccini) 154.
Kalk s. Calcium.
Kalorimetrie und Ernährung (Gigon) 78.
Kaltblüter, Atmungsregistrierung des (Werner) 352.
— -Sperma, Gewinnungsmethode von (Werner) 425.
Kamali, Rottlerin in, pharmakologische Wirkung des (Nagamashi) 391.
Kammerwasser, Fermente in (Lo Cascio) 510.
—, Oxydasen im (Lo Cascio) 510.
—, Regeneration des (Mestrezat u. Magitot) 126.
—, Sauerstoff-Tension und -Verbrauch im (de Haan) 370.
Kampfgas, Verhalten des (Kramer) 290.
— -Vergiftung, Spätfolgen der (Sandall) 543.
— -Vergiftung, Wasserzufuhr bei (Underhill u. Kapsinow) 468.
— -Vergiftung und Zahnkrankheit (Watry) 158.
Kaninchenherz, Pankreasextraktwirkung auf den Zuckerverbrauch des herausgeschnittenen überlebenden (Hepburn u. Latchford) 71.
Kardiographie bei Herzuntersuchungen (Weitz) 496.
Kartoffel, Ernährung mit (Hindhede) 462.
Kartoffelknolle-Gewebsstücke und Keimung (Brown) 60.
Kartoffelkraut, Futterwert des (Honcamp) 464.
Kartoffelredukase, Wirkung der (Smorodinzew) 522.
Kastle-Meyer Reagens [alkalische Lösung von Phenolphthalein] für Kupfer- und Metallsalze (Thomas u. Carpentier) 491.
Kastration, Leber- und Muskelglykogengehalt nach (Parhon) 258.
Katalase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
—, Blut-, und Eiweißernährung (Burge u. Leichsenring) 86.
—, Blut-, Witterungseinfluß auf (Burge u. Leichsenring) 522.
— im Gehirn (Slowtzoff) 374.
—, der Samen (Vilmorin u. Cazaubon) 55.
Katalyse, Oxydations-,Studien über (Karczag) 521.
—, Wesen der (Nicolle u. Césari) 380.
Kataphorese, Apparat für makroskopische und mikroskopische (Northrop und Cullen) 167, 168.
—, Hautreizung durch (Ebbecke) 51.
— der kolloiden Kohle (Goldberg) 8.
— von Kollodiumteilchen im Elektrolytlösungen (Loeb) 298, 299.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimling, Kotyledonen-, Saccharoseeinfluß auf (Mansky) 338.
Keimpflanzen, Wachstum von [Abderhalden Handbuch] (Grafe) 218.
Keimung, elektrischer Lichteinfluß auf (Tjebbes u. Uphof) 461.
—, Pollen-, mit Eianlagenextrakt der gleichen Art (Picado) 453.
Keimzellen-Bildung von Ornithrohynchus paradoxus (Gatenby) 318.
Keratin, Hydrolyse von (Heiduschka u. Komm) 181.
Keratomalacie und Vitamin A (Hjort) 67.
Kern-Probleme bei Myxosporiden (Bremer) 427.
— der Raphe (Pekelsky) 259.
— -Veränderungen in Ganglienzellen des Fisches (Takahashi) 31.
— -Verschmelzung und Oogenese von Tubifex tubifex (Löwenthal) 318.
Ketonsäure, asymmetrische Reduktion der, in Alkoholsäuren (Mori u. Kanai) 230.
Kiefer-Veränderung, Ernährungseinfluß auf (McCollum, Simmonds, Kinney u. Grieves) 227.
Kieselsäure, kolloidale, antibactericide Eigenschaften der (Cummins) 528.
Kind, Calcium- und Phosphorstoffwechel bei (Sherman u. Hawley) 469.
—, Ikterus simplex (cath.) und Serumbilirubin-Reaktion bei (Schiff u. Eliasberg) 347.
—, körperliche Geschlechtsunterschiede bei (Grosser) 328.
—, Phosphorgehalt der Muttermilch bei normalen und rachitischen (v. Meysenbug) 463.
Kindesalter, Normaltafeln des (Engel u. Runge) 221.
Kinesie, negative, und zentrale pathologische Hemmung (Bard) 366.
Kirsche, Säuren der (Franzen u. Helwert) 56.
Klang-Analyse mittels Resonanz (Wilkinson) 268.
Kleie, Ernährung mit (Hindhede) 462.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Erkrankungen (Holmes) 260.
—, Hypoplasie des (Alexander) 261.
—, Lokalisation im (André-Thomas) 260.
Knall, Geräusch und Tongehalt der Intervalle (Stroman) 269.

Knochengewebe, Empfindlichkeit des, und Röntgen- und γ-Strahlen (Regaud) 13.
Knochenleitung von Tönen, Messung (Gradenigo) 372.
Knochenmark, Anatomie des (Piney) 517.
— -Zelle, Genese der (Herzog u. Roscher) 243.
Knollen-Bildung und Geschwulstbildung (Dufrenoy) 220.
— -Entwicklung der Leguminosen, Bodentemperatureinfluß auf (Jones) 218.
Knorpel-Knochen-Leitung, Luft-, bei Normalhörigen und Mittelohrschwerhörigen, Vergleich (Kirsch) 130.
Knorpelzelle, Reinkulturen von (Fischer) 191.
Knospenvariation und ihre Vererbung (Emerson) 335.
Koagulation des kolloidalen Goldes, Temperatureinfluß auf (Sachs u. Goldberg) 399.
—, Milchsaft-, von Hevea brasiliensis, Calciumchlorideinfluß auf (Vernet) 340.
— von Milchsaft (Lindet) 460.
Koagulometer zur Bestimmung der Gerinnungszeit des Blutes (Jegorow) 483.
Kobalt in Pflanzen (Bertrand u. Mokragnatz) 459.
Kochsalz-Ausscheidung bei künstlicher Nierendurchströmung (Carnot u. Rathéry) 107.
—, Diffusionsfähigkeit des (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 492.
—, intravenöse Zufuhr großer Menge von (Prigge) 62.
Kochsalzlösung und Nebenniere (Masudo) 362.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel-.
Königsche Stimmgabel, Zusammenklang der (Waetzmann) 371.
Körner, Färben der, in Mastzellen der Epitheliome (Regaud u. Lacassagne) 417.
Körper-Oberfläche (Dunn) 463.
Körperflüssigkeit, Dimethylhydroresorcin zum Aldehydnachweis in (Stepp) 254.
— und Serum (Loeb, Atchley u. Palmer) 83.
— und Spermatozoen-Lebensdauer (Uramoto) 30.
Körpergewicht, Stoffwechsel und innere Sekretion des Pankreas bei Diabetes, Beziehung (Allen) 72.
Körpergröße und Futterverwertung bei Rind und Ziege, Beziehung (Renner) 343.
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
Körperhaltung, aufrechte, und Diurese Herz- und Nierengesunder bei (Neukirch u. Neuhaus) 360.
Körperoberfläche der Menschen und einiger Tiere (Dekhuyzen) 341.
Körpertemperatur, Physiologie der (Dittler) 348.
Körperwachstum und Nebenniere (Schilf) 257.
Kohle-Adsorption, Abhängigkeit der, von der Kohlenmenge (Fodor u. Schönfeld) 171.
— kolloide, Kataphorese der (Goldberg) 8.
Kohlehydrat-Abbau im quergestreiften Muskel (Laquer) 79.
—, [1-2-Anhydrid der Glucose] (Brigl) 184.
—, Aufbau der polymeren (Karrer) 407.
— -Bildung aus Fett im Organismus (Atkinson) 233.
— -Ferment, hydrolysierendes (Euler) 521.
— in vergilbenden Laubblättern (Combes u. Kohler) 460.
Kohlehydrat, Wasseradsorptionsvermögen der, und Luftfeuchtigkeit (Browne) 171.
Kohlehydratstoffwechsel bei Erkrankung des strio-pallidären Systems (Gottschalk u. v. Hoeßlin) 346.
— durch Hefe, Mineralwassereinfluß auf (Mayer) 273.
— bei Hunden mit Eckscher Fistel (Oka) 471.
Kohlendioxyd-Abgabe in einer Respirationskammer (Tigerstedt) 473.
— -Spannung und Harnacidität, Gesetzmäßigkeit in der Beziehung zwischen (Endres) 500.
— und Zellwachstum (Clowes u. Smith) 29.
Kohlensäure-Assimilation, Energieumsatz bei (Warburg u. Negelein) 207.
— -Assimilation, Oekologie und Physiologie der (Lundegårdh) 207.
— -Assimilation und Wasserpflanzen (Benecke) 208.
— -Ausscheidung bei Seeanemonen (Parker) 438.
— -Bestimmung der Atemluft (Noyons) 480.
— und Chlorverteilung zwischen Plasma und Blutkörperchen (Dische) 89.
— -Düngung, Theorie und Praxis der (Lundegårdh) 219.
— und Hirnkrampfgifte (Wieland u. Mayer) 288.
— -Transport im Blut, und Bluteiweißkörper (Ausenda) 489.
— -Zufuhr, Magenbewegung und Pylorusentleerung (Carnot u. Koskowski) 81.
Kohlensäurespannung, alveolare, Lichteinfluß auf (Ederer) 352.
Kohlenstoff-Suspensionen in Wasser (Thorne) 397.
Kohlenwasserstoffe, geschwefelte (Pépin u. Reaubourg) 178.
Kollargol und Leukocytose (Nissen) 354.
— -Reaktion, Liquoruntersuchung mit (Beringer) 538.
— -Vergiftung, Hämatologie bei (Herzog u. Roscher) 243.
Kollodiummembran, Potentialdifferenzbeeinflussung durch (Loeb) 298.
Kollodiumteilchen, Elektrolytlösungseinfluß auf die Kataphorese von (Loeb) 299.
Kolloid und Antikörper (Nicolle u. Césari) 380.
— -Darstellung, das „Nebelverfahren", eine neue Methode der (Sekera) 396.
— Kohlenstofflösungen im Wasser (Thorne) 397.
—, leblose, Muskelgiftwirkung auf (Neuschlosz) 11.
— -Reaktion des Liquor (Kafka u. Biberfeld) 286.
— -Synthese, Theorie der mechanischen (Sekera) 395.
— verschiedener Teilchengröße, Nephelometer-Effekt von (Bechhold u. Hebler) 394.
Kolloidchemie 1914—1922 (Liesegang) 395.
—, Grundriß der (Ostwald) 394, 395.
— auf der Hauptversammlung des Vereins Deutscher Chemiker (v. Hahn) 395.
— der Seifen, Analogien in (Fischer) 173.
Kolloidoklasie, Anaphylaxie und Schilddrüse (Léopold-Lévi) 142.
Kolloidstabilität des Blutplasmas, lichtkatalytischer Einfluß auf (Starlinger) 402.
Kolonie vortäuschende Kunstprodukte, Blutplättchen bei (Thalimer) 527.

Koma, Buttersäure-, und Buttersäurevergiftung (Tschun-Nien) 389.
Komplement und Cholesteringehalt des Serums, Beziehung (Koenigsfeld) 142.
—, hämolytisches, des Menschen, Albumin- und Globulinfraktionswirkung auf (Polleri) 284.
—, hämolytisches und unvollständige Ernährung (Racchiusa) 279.
—, Meerschweinchen-, Inaktivierungs-Temperatureinfluß auf (Hirsch u. Liebers) 137.
— und Wasserstoffionen (Supniewski) 141.
Komplementbindung-Reaktion bei Tuberkulose und Diphtheriebacillenantigen (Valtis) 537.
Komplettin B und D (Berg) 222.
— und Vitamine (Berg) 222.
Konstitution, chemische, und physiologische Wirkung bei organischen Verbindungen, Beziehung (Oswald) 289.
— von Hammelbluthämolysinen und ihrer Antigene (v. Gutfeld) 281.
Konstitutionslehre, medizinische (Hoffmann) 312.
Konstitutionspathologie, verschiedene Indices für (Ederer) 221.
Kopf-Segmentierung von Squalus acanthias (de Beer) 28.
— -Bau bei Wirbeltieren (Primrose) 518.
Kopfdrüsen-Sekret der Schlangen (Kraus) 159.
Korn, Eiweißkörper in (Showalter u. Carr) 17.
Kosin, Wirkung des (Tamba) 296.
Kosotoxin, Wirkung des (Tamba) 296.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kotyledonen-Farbevererbung bei Sojabohnen (Woodworth) 327.
— -Keimlinge, Saccharoseeinfluß auf (Mansky) 338.
Kreatin-Ausscheidung bei Röntgenbestrahlung (Klewitz) 70.
—, Herkunft des (Steudel u. Freise) 69.
— -Kreatininstoffwechsel, Thyreoideaeinflüsse auf (Schenk) 471.
— in Muskeln (Smorodinzew) 406.
— in Muskelextrakten und -geweben (Hammett) 17.
— im Organismus (Andò) 70.
Kreatinin-Ausscheidung bei Röntgenbestrahlung (Klewitz) 70.
— -Bestimmung (Pfizenmaier u. Galanos) 182.
— -Bestimmung mittels Pikrinsäure (Benedict) 182.
—, Herkunft des (Steudel u. Freise) 69.
— in Muskelextrakten und -geweben (Hammett) 17.
— im Organismus (Andò) 70.
— -Stoffwechsel bei Pseudosklerose (Sammartino) 232.
Kreatinurie und Glykosurie bei Myasthenia gravis (Williams u. Dyke) 345.
—, männliche Geschlechtsdrüse als Schutzfaktor gegen (McNeal) 70.
Krebs s. Carcinom.
Kreisgang bei Käfern (Baldi) 443.
Kreislauf und arterieller Blutdruck (Sahli) 102.
— bei Kaltblütern (Kitamura) 105.
—, peripherer, Atmungswirkung auf [Plethysmographie-Untersuchung] (Danielopolu u. Carniol) 497.
Kreislauf-Veränderung, Blutentziehungseinfluß auf (Gesell, Blair u. Trotter) 103.
Kreislaufdauer des Blutes (Koch) 103.
Kreislaufsyndrome und Capillaroskopie (Laubry u. Meyer) 102.
Kreuzung, Art-, criss-cross-Vererbung bei einer (Federley) 431.
— zwischen Ctenolabrus und Prionotus (Pinney) 37.
— von Oenothera brevistylis mit Oenothera Lamarckiana und Unterernährung bei (Davis) 326.
—, Pelzschaf-, Mendelismus bei (Duck) 200.
— und Vererbung (Lotsy) 201.
Kropf, nichttoxischer, Grundstoffwechsel bei (Means u. Burgess) 474.
Krystallanalogie zur Entwicklungsmechanik der Organismen (Przibram) 25.
Kuh, Eiweißkörper im Blut der (Howe) 247.
Kuhmilch s. Milch.
Kultur, Pflanzen-, mit isolierten Wurzelspitzen (Kotte) 457.
Kulturboden s. Nährboden.
Kulturmedium s. Nährboden.
Kunstgesang, Tonhöhefaktor im (Schoen) 269.
Kupfersalz, Kastle-Meyer Reagens [alkalische Lösung von Phenolphthalein] für (Thomas u. Carpentier) 491.
— und Sterigmatocystis nigra-Entwicklung (Molliard) 460.
Kupfersulfatlösung, Mesenchymzelle in (Wilson) 314.
Kupferurat, Harnsäurebestimmung als (Khouri) 501.

Labgel und Milchplättchen (Hekma) 415.
Labiograph, neuer Apparat (v. Wilczewski) 130.
Laboratoriums-Technik und bakteriologisches Rezept- und Wörterbuch (Harvey) 527.
Labyrinth, Endolymphbewegung im (Schilling) 515; (Gaede) 515.
—, galvanische Prüfung des (Junger) 269.
— beim Hund (Bellocq) 269.
— als beschleunigungempfindendes Organ (Fleisch) 129.
— -Prüfung, kalorische, mit Minimalreizen (Démétriades u. Mayer) 517.
—, visuelle Führung beim Erlernen eines (Carr) 444.
Labyrinthreflex und Körperstellung, Pharmakologie des (Magnus) 264.
Lacertilier s. Eidechse.
Lactase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Läsion des Zentralnervensystems (Orr u. Sturrock) 260.
Lävulinsäure (Feulgen) 406.
Lävulose, Diabetes und β-Oxybuttersäure (Desgrez, Bierry u. Rathery) 234.
Lageänderung bei Muskelarbeit (Verron) 474.
Lamelle von Russula queletti (Fr.) Bat., Ursache der Annäherung der (Azoulay) 457.
Landisopoden, Männchenmangel bei, und geographische Verbreitung, Beziehung (Vandel) 198.
Landkultur-Methoden höherer Pflanzen [Abderhalden Handbuch] (Pringsheim) 218.

Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Larve, Mücken-, Doppelatmung der (Konsuloff) 50.
Lastgröße und Nutzeffekt, Beziehung (Cathcart) 236.
Lathyrus sativus-Früchte, Stickstoffwechsel bei Ernährung mit (Liotta) 222.
Laufen von Strombus gigas linn (Parker) 441.
Laus, Rickettsia Prowazeki, Infektion durch Blutplättchen-Injektion fleckfieberinfizierter Meerschweinchen bei (Bacot u. Ségal) 278.
Lebensdauer-Erblichkeit des Menschen (Pearl) 38.
—, erbliche Unterschiede der, bei Drosophila melagonaster (Pearl u. Parker) 434, 435.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber, Acetessigsäurebildung aus Urocanin in der (Konishi) 232.
— -Erkrankung, Duodenalinhalt bei (Deloch) 477.
— -Erkrankung, Stoffwechsel bei (Grafe) 235.
— -Exstirpation, Traubenzucker-Einführung nach (Labbé) 72.
—, Fettüberladung der, bei Casein- oder Fibrinfütterung (Maignon u. Jung) 236.
—, Form- und Zwerchfellfurchen der (Friedel) 196.
—, Glykogen der, und Adrenalin (Doyon) 235.
—, Glykogen der, nach Kastration (Parhon) 258.
— und Harnsäure-Synthese (Scaffidi) 235.
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
—, Tetrachlorkohlenstoffeinfluß auf (Docherty u. Burgess) 390.
— -Venenblut, Wasserstoffionenkonzentrations-Änderung und (Gottschalk u. Pohle) 494.
Leberfunktionsprüfung (Hesse u. Havemann) 346.
Leberinsuffizienz, Hämoklasie zur Diagnose von (Zehnter) 482.
Leberlipase, Chinin- und Atoxylwirkung auf (Rona u. Pavlović) 153.
Lebermoos-Anpassung an Salzwasser (Gabriel) 337.
Lebertran und Calciumstoffwechsel (Sjollema) 470.
—, Dorsch-, und Calciumablagerung bei Rachitis (McCollum, Simmonds u. Becker) 68.
—, Fisch-, Vitamin A in (Drummond, Zilva u. Coward) 224.
Lebistes reticulatus, einseitig männliche Vererbung bei (Winge) 323.
Lecithin, Gehirn-, ungesättigte Fettsäuren des (Levene u. Rolf) 187.
— und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
Lecithinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Leguminosen, Knöllchenentwicklung der, Bodentemperatureinfluß auf (Jones) 218.
Leiche, Wachsuntersuchung und Mumifizierungsprozeß an (Goy u. Wende) 24.
Leinöl-Ricinusölantigene bei Carcinomen (Castellana) 281.
Leitungswasser-Resorption in der Lunge (Laqueur) 352.
Leuchtkraft des Bac. pierantonii Zirpolo, radioaktive Salzwirkung auf (Zirpolo) 527, 528.
Leukocyten, mononucleäre, des Blutes (McJunkin) 416.
—, mononucleäre, Reinkulturen von (Carrel u. Ebeling) 191.
Leukocyten, Verbesserung der Blutuntersuchung auf (Schilling) 355.
—, wachstumsfördernde Eigenschaften der (Carrel) 192.
— -Zunahme nach Adrenalininjektion und Pilocarpin (Adler u. Blumberg) 354.
Leukocytensturz nach Lumbalpunktion (Obregia Tomesco u. Rosman) 355.
Leukocytose, alimentäre, und hämoklasische Krise, Beziehung (van Leeuwen, Bien u. Varekamp) 282.
—, Hyper-, und Kollargol- und Ferrollösungen (Nissen) 354.
—, Verdauungs- und Leukopenie (Schippers u. de Lange) 243.
Leukolysine, Auftreten von (Stransky u. Schiller) 139.
— im Serum bei Säugling (Caronia) 139.
Leukopenie und kolloidale Eisenarsenlösung (Nissen) 354.
— bei Schwangerschaft (Mazza u. Iracta) 244.
—, Verdauungs-, und Leukocytose (Schippers u. de Lange) 243.
Licht und Anthocyanbildung in Zwiebelschuppen und Zwiebelschalen bestimmter Lilienarten (Mirande) 339.
—, Bakteriensporen-Abtötung durch (Oelschlägel) 275.
—, elektrisches, und Pflanzenwachstum (Tjebbes u. Uphof) 461.
—, ephemere Blütenbeeinflussung durch (de Virville u. Obaton) 335.
— -Intensität und Farbenempfindung (Haupt) 511.
— und Katalysator bei Blutplasmakolloiden (Starlinger) 402.
—, künstliches, und alveolare Kohlensäurespannung (Ederer) 352.
— und Rachitis (Hess) 225.
— und Suspensionen (Audubert) 9.
—, Tuberkulinbeeinflussung durch (Bouveyron) 537.
Lichtreiz, chromatisches Gleichgewicht und chromatische Diffusion bei Retina-Erregung durch (Piéron) 513.
— und Wachstumsreaktion (Renner) 213.
Ligamentum denticulatum der Vögel (Shimada) 420.
Lilie, Anthocyanbildung bei Lichteinfluß in (Mirande) 339.
Lilium candidum L., Fragmentation und Teilung der Pollenschlauchkerne von (Herrig) 334.
— lancifolium rubrum, Manganverteilung in (Bertrand u. Rosenblatt) 209.
Limabohne [Phaseolus lunatus], Proteine der (Jones, Gersdorff, Johns u. Finks) 304.
Limnologie, Grundlinien der regionale (Naumann) 440.
Linaria cymbalaria, Befruchtung und Blüten- und Fruchtstielbewegung bei, Beziehung (Schmitt) 459.
Linsenproteine, Histidin, Arginin und Lysin in (Jess) 181.
Lipase-Gehalt des Bluts (Bach) 86.
Lipoide des Blutes und Resistenz der Erythrocyten (Brinkman) 94.

Lipoid-Dispersoide, Flockungsreaktion durch elektrischen Strom (Epstein, Paul u. Lorenz) 386.
— -Färbung des Blutes und der hämopoetischen Organe (Savini) 356.
— -Gleichgewichtsstörung und Anämie (Brinkman) 94.
Lippenlaute, phonoposotische und phonotopische Untersuchung von (v. Wiczewski) 130.
Liquor, celluläre Elemente des (Levinson) 251.
— cerebrospinalis, Bewegung des (Becher) 106.
— cerebrospinalis, reduzierende Substanzen im (Strong) 106.
—, Eiweißspaltprodukte des (Aiello) 252.
—, Harnstoffbestimmung mittels Xanthydrol (Mestrezat) 499.
— und Harnstoff des Blutes, Gleichgewicht zwischen (Polonovski u. Auguste) 91.
—, Kolloidreaktion des (Kafka u. Biberfeld) 286.
—, Peroxydase im (Sabatini) 252.
—, Serologie des (Göckel) 387.
— -Untersuchung mit Kollargolreaktion (Beringer) 538.
—, Zuckergehalt des (Maugeri) 359.
Liquorzucker-Vermehrung nach Adrenalininjektionen (Polonovski, Duhot u. Morel) 93.
Löfflerbacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Lokalanästhetica, Wirkung der (Fromherz) 156.
Lokomotion der Polykladen u. des Nervensystems (Olmsted) 47.
—, Studien an Infusorien über (Alverdes) 45.
— der Weinbergschnecke (ten Cate) 441.
Lokomotorisches System, Nervenendigung-Entstehung im (Tello) 316.
Lues s. Syphilis.
Luft-Knorpel-Knochen-Leitung bei Normalhörigen und Mittelohrschwerhörigen, Vergleich (Kisch) 130.
Luftfeuchtigkeit und Wasseradsorptionsvermögen bei Zucker und Kohlehydraten (Browne) 171.
—, ephemere Blütenbeeinflussung durch (de Virville u. Obaton) 335.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbalpunktion, Leukocytensturz nach (Obregia) 355.
Lumbricus terrestris s. Regenwurm.
Lunge gesunder Tiere, Mikroorganismen in (Jones) 539.
— -Permeabilität für Ammoniak (Liljestrand, de Lind van Wijngaarten u. Magnus) 480.
—, Phosphorsulfatid in der (Sammartino) 25.
—, Resorption von Leitungs-, Gracht- und Seewasser in der (Laqueur) 352.
—, Veränderung der, bei künstlichem Pneumothorax (Parisot u. Hermann) 353.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lutein- und Medularzellen im Kaninchenovarium, Vergleich (Zalla) 257.
Luvarus imperialis Raf., Entwicklung von (Roule) 424.
Lymphdrüsen-Extrakt, Herz- und Blutdruckbeeinflussung durch (Wirth) 497.
Lymphsinus, Bau und Entstehung des, und Netzwerk und Endothel, Beziehung (Downey) 194.
Lyse, Bakterien-, übertragbare (Pico) 536.
Lysin in Aspergillus niger Mycel (Vorbrodt) 376.
— und Galle (Doerr u. Grüninger) 143.
— in Linsenproteinen (Jess) 181.
Lyssa s. Tollwut.

Männchenmangel bei Landisopoden und geographische Verbreitung, Beziehung (Vandel) 198.
Magen, Arterienverteilung in den verschiedenen Schichten des (Djørup) 476.
— -Ferment, Empfindlichkeit des, gegen Alkalieinwirkung (Hammarsten) 525.
—, Gasaustausch im, von anästhesierten Tieren (Edkins) 350.
—, Pepsinbestimmung im (Ege) 475.
—, Pepsin- und Salzsäure-Ausscheidung im (Loeper u. Baumann) 80.
—, Schleimhaut des (Lim) 80.
Magendarmkanal und Wismutverteilung im tierischen Organismus (Akamatsu) 539.
—, freie Säure im, bei Oligochäten (Nirenstein) 203.
Magensaft, Cytologie des (Loeper u. Marchal) 350.
—, Farbstoffausscheidung durch (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 80.
—, Pepsingehalt des, bei Tauben (Danysz-Michel u. Koskowsky) 66.
— -Sekretion und Histamin (Koskowski) 80.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsmessung des, Elimination des Diffusionspotentials bei (Itakuro) 475.
Magenschleimhaut, Alkaloid-Ausscheidung durch (Huber) 153.
Magensekretion, Duodenalinhalteinfluß auf (Kauders u. Porges) 350.
Magentetanie, Natriumion, Einfluß auf (Tisdall) 236.
Magnesium im Blut bei Hunden (Gross u. Underhill) 345.
—, Herzkammer-Contracturbeeinflussung durch (Brann) 147.
Magnesiumsalze und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
Magnesiumschädigung bei in Nährlösung gewachsenen Pflanzen (Gericke) 209.
Mais, andromonözischer, genetische Beziehung des dwarf- und anther ear-Typus (Emerson) 334.
—, Vererbung und Kreuzung bei (Anderson) 216.
— -Züchtung mit hohem Eiweißgehalt und Mendelismus (Hayes) 334.
Maiswurzelspitzen-Wachstum im Dunkeln, Hefeautolysat- und Peptoneinfluß auf (Robbins) 219.
Maltase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Mamma, phylogenetische Entstehung der (Plate) 36.
— -Veränderungen der Albinoratte [Mus norvegicus albinus] (Maeder) 427.
Mangan-Verteilung im Organismus höherer Pflanzen (Bertrand u. Rosenblatt) 209.
Mangelkrankheit und Vitamine (Berg) 222.
Mark, rotes, im Knochenmark (Piney) 517.
— und Rinde in der Niere, Verhältnis der Masse von (Hollatz) 502.
Markscheide-Veränderung und Wallersche Degeneration (Spiegel) 265.
Martinsche Nährböden und Diphtherietoxinbildung (Abt u. Loiseau) 382.

Masernharn, Diazoreaktion bei (Hunter) 361.
Maßanalyse, refraktometrische und interferometrische (Bečka) 178.
Mastix, Lichtwirkung auf (Audubert) 9.
Mastzelle der Epitheliome, Färben der Körner in (Regaud u. Lacassagne) 417.
Mauereidechse als Giftreagens (Icard) 160, 544.
Maus, Vererbung von Wildheit und Wehrhaftigkeit bei (Coburn) 39.
Medular- und Luteinzellen im Kaninchenovarium, Vergleich (Zalla) 257.
Meer-Algen, Vitamin A in (Drummond, Zilva u. Coward) 224.
— -Diatomae [Nitzschia elesterium W. Sm.] und Vitamin A (Jameson, Drummond u. Coward) 67.
— -Pflanze, Vitamin A in (Hjort) 67.
— -Schlamm-Fixierung und Spartina Townsendi (Corbière u. Chevalier) 220.
— -Tier, Vitamin A in (Hjort) 67.
— -Wasser, Wasserstoffionenkonzentration des (Legendre) 397.
Meerrettich, Giftwirkung des (Kochs) 296.
Meerschweinchen-Komplement, Inaktivierungs-Temperatureinfluß auf (Hirsch u. Liebers) 137.
Megakaryocyten-Bildung bei Saponinvergiftung (Firket u. Campos) 242.
Meihuizenscher Apparat zur Wassergehaltsbestimmung in Nahrungsmitteln (Vogelenzang) 308; (Stütterheim) 308.
Meiostagminreaktion bei Carcinom mit Leinöl-Ricinusölantigenen (Castellana) 281.
Melaninpigment und Pyrrol (Brancati) 330.
Melanophoren des Frosches und Hypophysenextrakt (Hogben u. Winton) 31.
— des Frosches, Sauerstoff- und Kohlendioxydeinfluß auf (Uyeno) 32.
Melanosarkom-Pigment, histobiochemische Untersuchung des (D'Agate) 330.
Melanosarkomatosis, farbstoffbildende Fermente bei (Csáki) 361.
Membran-Änderung und Fleischl-Effekt (Ebbecke) 51.
— -Änderung und Nervenerregung (Ebbecke) 262.
— -Problem in der Pharmakologie (Heubner) 286.
Mendelismus (Goldschmidt) 38.
— und menschliche Erblichkeitslehre (Fischer) 38.
— und Medizin (Frets) 436.
— bei Pelzschafkreuzungen (Duck) 200.
Mendelnde Merkmale, einfache (Haecker) 325.
Mendelsche Erblichkeitslehre, Theorie der gleichsinnigen Faktoren in der (Bernstein u. Faust) 39.
— Synthesisformen bei Tieren (Frateur) 38.
Mensch, erste Entwicklungsstufe des (v. Möllendorff) 423.
—, Hodentransplantation von Affe auf (Thorek) 425.
Menschenaffen (Brehm) 445.
Mercurialis perennis L., wechselnder Zuckergehalt in verschiedener Jahreszeit bei (Gillot) 211.
Mesenchym und die glatte Muskulatur (Lewis) 417.
Mesenchymzelle in Kupfersulfat- und Arsenlösungen (Wilson) 314.
Mesothelzelle des Kaninchenomentum bei Reizung (Cunningham) 195.
Mesothorium und Essigsäuregärung (Laborde u. Leulier) 403.
Metallglanz im stereoskopischen Sehen (Kiesow) 513.
Metallsalz, Kastle-Meyer-Reagens [alkalische Lösung von Phenolphthalein] für (Thomas u. Carpentier) 491.
Metamorphose des Darmes bei Kaulquappen, Prostatasubstanzeinfluß auf (Hegner) 424.
— und Thyreoidea (Hart) 255.
Metaphosphorsäure, Enteiweißung durch (Cristol) 492.
Methan, chemische Konstitution und physiologische Wirkung von, Beziehung (Oswald) 289.
— -Chlorderivateeinfluß auf die Cornea des Tierauges (Steindorff) 389.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau im Harn (Jongbloed) 361.
— und oxydierende Fermente, Analogie zwischen (Aschmarin) 522.
—, temperatursteigernde Wirkung des (Heymans) 348.
—, pharmakologische Wirkung des (Lundberg) 148.
Methylguanidin und $\beta\beta$-Dimethylguanidin, Darstellung von (Werner u. Bell) 179.
— in Muskeln (Smorodinzew) 406.
Methylphenyltaurin (Demars) 303.
Methyltetrahydronorharmin, Synthese von (Kermack, Perkin u. Robinson) 189.
Mikrocephalie in einer Familie und Vererbung (Bernstein) 44.
Mikrofilter für Flagellate (Hausman) 416.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
— in Lungen gesunder Tiere (Jones) 539.
— und tiefe Temperaturen (de Jong) 528.
— in der Wiener Hochquellenwasserleitung (Schwenk) 136.
Mikrophotogramme des Nervengewebes im ultravioletten Licht (Schrötter) 507.
Mikrophthalmus congenitus, corticale Sehsphäre bei (Lenz) 123.
Mikroskop, Vergleichs- (Metz) 161.
Milch, Äther in, bei Narkosen (Gramén) 540.
—, Citronensäureabbau durch Bakterien in (Kickinger) 415.
—, durchsichtige, als Bakteriennährboden (Brown, Howard u. Howe) 527.
—, Frauen-, Cholesteringehalt der (Beumer) 76.
—, Mutter-, Phosphorgehalt der, bei normalen und rachitischen Kindern (v. Meysenbug) 463.
—, Prüfung abnormer (Sjollema u. van der Zande) 308.
—, Streptokokkenbefund in (van Oyen u. Veenbaas) 379.
— und Wachstum bei Tieren (Stransky) 342.
—, Xanthin- und Hypoxanthinoxydation durch (Morgan, Stewart u. Hopkins) 18.
Milchdrüse s. Mamma.
Milchhygiene, Leitfaden der (Grimmer) 415.
Milchleistung und Nährstoffbedarf des Rindes und der Ziege (Renner) 343.

Milchplättchen und Labgel (Hekma) 415.
Milchsäure-Bestimmung im Blut (Macleod) 90.
— -Bildung bei Reizen (Fürth) 316.
— -Bildung im Muskel (Laquer) 79.
— -Vorkommen in Himbeerblättern (Franzen u. Stern) 210.
Milchsäuresalze, Giftwirkung der (Okushima) 147.
Milchsaft, Koagulation von (Lindet) 460.
— -Koagulation von Hevea brasiliensis, Calciumchlorideinfluß auf (Vernet) 340.
Milchviehfütterung mit Harnstoff (Richardson u. Brinkmann) 342.
Milz, Bilirubinbildungstätigkeit der (Rich) 479.
— -Erkrankung, Stoffwechsel bei (Grafe) 235.
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
—, stickstoffhaltige Extraktivstoffe der (Demjanowski) 305.
Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-.
Mineralstoff-Ausscheidung im Harn und Faeces bei Hühnern (Sata) 64.
Mineralwasser und Kohlehydratumsatz durch Hefe (Mayer) 273.
Mirgelin in Lysinfraktion des Skelettmuskels (Engeland u. Biehler) 406.
Mittelohrschwerhörige, Luft-Knorpel-Knochen-Leitung bei Normalen und, Vergleich (Kisch) 130.
Molch, Entwicklungsgeschichte des (Merker) 37.
Molekülverbindungen, organische [Chemie in Einzeldarstellungen] (Pfeiffer) 404.
Mollusken-Entwicklung, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Poynter) 403.
Monoacetinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Monobutyrinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Monotremen, Oogenese der (Gatenby) 318.
Moos, Sporophyta des, phylogenetische Entwicklung des Spaltöffnungsapparates am (Kuhlbrodt) 336.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Moroscher Umklammerungs- und Trimenonreflex in dem Entwicklungssystem der kindlichen Motorik (Homburger) 264.
Morphin-Ausscheidung (Huber) 153.
—, Blutbeeinflussung durch (Busacca) 390.
Morphiumhyperglykämie und Nebenniere (Stewart u. Rogoff) 93.
Morphogenese s. Entwicklung.
Motorik, kindliche, Mororeflexe in dem Entwicklungssystem der (Homburger) 264.
Mucor racemosus u. Sporenkeimung (Raybaud) 337.
— stolonifer, parasitäre Wirkung von (Nobécourt) 532.
Mückenlarve, Doppelatmung der (Konsuloff) 50.
Mumifizierungsprozeß an Leichen (Goy u. Wende) 24.
Muscarin, Chemie des (King) 187.
Muskel, Beuge- und Streck-, Reaktionszeit bei willkürlicher Kontraktion und Erschlaffung des (Vörckel) 206.
— -Bewegung und Cheyne-Stokessche Atmung (Hess u. Rosenbaum) 240.
—, Degeneration eines entnervten, durch Intravitalinjektion von Methylenblau (Magnus-Alsleben u. Hoffmann) 27.
— -Dehnbarkeit und der antagonistische Reflex (André-Thomas) 332.
Muskel-Entwicklung der Iris (Cirincione) 124.
—, Extraktivstoffe der (Smorodinzew) 406.
—, funktionslose (Cords) 449.
—, Glykogengehalt der, nach Kastration (Parhon) 258.
—, Hinterbein-, des Hundes, Blutentziehungseinfluß auf (Gesell u. Moyle) 104.
—, Hunde-, Querschnittverhältnisse der (Fick) 422.
—, isolierter, Schlangengiftwirkung auf (Houssay, Negrete u. Mazzocco) 544.
—, quergestreifter, Kohlehydratabbau im (Laquer) 79.
—, quergestreifte, und Sympathicus (Langley) 205.
—. quergestreifter, Tonus des (Hansen, Hoffmann u. v. Weizsäcker) 205.
—, quergestreifter, Vertretbarkeit von Kalium durch Uran (Verzár u. Szányi) 451.
—, sympathische Innervation des quergestreiften (Kuré, Shinosaki, Kishimoto u. Hatano) 449.
—, Tätigkeitsanpassung der (Fick) 519.
Muskelarbeit und Chinin (Piccinini) 154.
—, Ruhepausen und Lageänderung bei (Vernon 474.
— und das Weber-Fechnersche Gesetz (Efimoff) 508.
Muskelextrakt, Kreatin und Kreatinin in (Hammett) 17.
Muskelfaser, Amphibien-, Schwankungen der elektrischen Erregbarkeit bei (Jinnaka u. Azuma) 52.
Muskelgewebe, Enzyme mit Kreatin- und Kreatiningehalt (Hammett) 17.
Muskelgift und Kolloide (Neuschlosz) 11.
Muskelkontraktionen bei Embryonen von Raja arterias (Wintrebert) 317.
—, Giftwirkung auf (Riesser u. Neuschlosz) 11.
— und Protoplasmaeinwirkung von Papaverin und Histamin, Beziehung (Hopkins) 30.
—, Spannung und Dehnbarkeit durch Säure bei (Verzár, Bögel u. Szányi) 451.
Muskelstarre durch Coffeinvergiftung, Säurebildung bei, Antagonismuseinfluß chemischer Agenzien auf (Ikeda) 206.
Muskeltonus (Langelaan) 450.
— und Sympathicus, Beziehung (Uyeno) 450.
Muskulatur und Epistropheus, Beziehung (Kasche) 421.
—, glatte, und Mesenchyme (Lewis) 417.
—, Harnblase-, Umwandlung der glatten in quergestreifte und rhythmische (Carey) 416.
— eines neugeborenen Chinesenkindes, anatomische Untersuchung der (Kurz) 196.
—, quergestreifte, Innervation der (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 52.
— -Veränderung und Blutumlaufstörungen (Brooks) 251.
Mus norvegicus albinus, Mammaveränderungen bei (Maeder) 427.
Mutation-Merkmale, geschlechtsgebundene, bei Drosophila willistoni (Lancefield u. Metz) 196.
—, somatische, bei Bruchus (Breitenbecher) 433.
—, Spezies-, Diskussion über 324.

Myasthenia gravis, Kreatinurie und Glykosurie bei (Williams u. Dyke) 345.
Mycelium von Aspergillus niger, stickstoffhaltige Basen in (Vorbrodt) 376.
—, Pilz-, Entwicklungsphysiologie des (Müller) 214.
Myo degeneratio cardis, und respiratorischer Stoffwechsel (Liebesny u. Schwarz) 474.
Myogen-Theorie und Radioaktivität (Zwaardemaker) 358.
Myographie, elektro-, bei Paralysis agitans (Cobb) 333.
Myokynin in Lysinfraktion des Skelettmuskels (Engeland u. Biehler) 406.
Myxidium Lieberkühni Bütschli, Kernbau und -teilung bei (Bremer) 427.
Myxine glutinosa, Darmnervensystem von (Brandt) 316.

Nabelstrang, Nervenendigungen in den Arterien des (Argaud) 367.
Nachbild-Erscheinung, ungewöhnliche (Warren) 514.
—, Periodizität bei langdauernden (Comberg) 267.
Nachweis s. Bestimmung.
Nähragar-Veränderung durch Eiklärung (Thompson) 276.
Nährboden, arsenhaltiger, Milzbrandbacillus in (Revici) 276.
—, durchsichtige Milch als (Brown, Howard u. Howe) 527.
— -Indicatoren, die wechselnde Säure- und Puffermengen enthalten (Hall) 527.
—, kohlehydrathaltiger, Schwarzfärbung durch Bacillus mesentericus var. niger (Muschel) 135.
Nährsalz-Adsorption und Pflanzenwachstum, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Arrhenius) 209.
Nährstoff, akzessorischer, s. Vitamin.
Nährstoffbedarf und Milchleistung des Rindes und der Ziege (Renner) 343.
Nagelköpfe, ein mikrocephales Geschlecht (Bernstein) 44.
Nahrungsmittel aus Frankreich und seinen Kolonien, chemische Zusammensetzung der (Balland) 62.
—, Wasserbestimmung in (Bakker u. Steenhauer) 308.
—, Wassergehalt-Bestimmung in [Meihuizenscher Apparat] (Vogelenzang) 308; (Stütterheim) 308.
Nahrungsmittelbuch, deutsches (v. Gerlach) 221.
Nahrungsstoff, Reizwirkung des, im Purinstoffwechsel (Joël) 70.
Naja tripudians, Curarewirkung auf (Houssay u. Pave) 392; (Magenta) 392.
Naide, experimentell bewirkte Sexualität bei (Stolte) 323.
—, ungeschlechtliche Fortpflanzung der (Stolte) 200.
Narkose, Äther-, Äther in Blut, Milch, Harn und Exspirationsluft bei (Gramén) 540.
—, Äther-, und Lebensdauer bei Drosophila melanogaster (Pearl u. Parker) 434.
— und Herztätigkeit während der Operation (Lennox, Graves u. Levine) 99.
Narkose, Nierenzellenschädigung und Lipoidanhäufung bei (MacNider) 110.
Nasotemporale Symmetrie des Wirbeltierauges (v. Szily) 119.
Natrium, arsenigsaures, und Coffein-Säurebildung bei Muskelstarre (Ikeda) 206.
— im Blut bei Hunden (Gross u. Underhill) 345.
—, nucleinsaures, und Kreatin- und Kreatinin-ausscheidung (Steudel u. Freise) 69.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat, schädliche Wirkung des, auf Blut (Mellon, Hastings u. Casey) 245.
Natriumhyposulfit und Bakterienentwicklung (Panisset u. Verge) 135.
Natriumoleat und Kaliumlaurat (McBain u. Jenkins) 401.
Natriumphosphat und Tetanie (Tisdall) 236.
Naturgeschichte der Seele (Bleuler) 368.
Naturwissenschaft, physikalische Grundlagen der (Exner) 297.
Nebelverfahren, eine neue Methode der Kolloiddarstellung (Sekera) 396.
Nebenniere, Antagonismus von, und Pankreas (Moscati) 114.
—, quantitative Beziehung der, zum übrigen Körper (Schilf) 257.
—, Chemikalieneinfluß auf (Masudo) 362.
— -Insuffizienz und weiße Linie von Sergent (Wright) 257.
— und Morphiumhyperglykämie (Stewart u. Rogoff) 93.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Nebenzirbel und Zirbeldrüse (Kolmer u. Löwy) 112.
Neosin in Lysinfraktion des Skelettmuskels (Engeland u. Biehler) 406.
Nephelektometer (Kugelmass) 1.
Nephelometer-Effekt kolloider Systeme von verschiedener Teilchengröße (Bechhold u. Hebler) 394.
Nephelometrie gefärbter Hydrosole (Bechhold u. Hebler) 2.
Nephritis-Entstehung, Bakterienansiedlung nach Inokulation und, bei Zahninfektionen (Rosenow u. Meisser) 282.
—, Glucose-Injektionen bei (Susanna) 110.
Nerven-Erregung und Membranänderung (Elsbecke) 262.
—, Haut-, elektrische Reizung der (Hughson) 26.
—, isolierter, Schlangengiftwirkung auf (Houssay, Negrete u. Mazzocco) 544.
—, Muskel-, und Intravitalinjektionen von Methylenblau (Magnus-Alsleben und Hoffmann) 27.
—, Warmblüter-, und das Alles- oder Nicht-Gesetz (Olmstedt u. Warner) 55.
Nervenendigungen in den Arterien des Nabelstranges (Argaud) 367.
—, Entstehung der motorischen und sensiblen im lokomotorischen System der Vertebraten (Tello) 316.
Nervenfaser, sensorische, und Alles- oder Nicht-Gesetz (Adrian u. Forbes) 53.
Nervengewebe, Mikrophotogramm des, im ultravioletten Licht (Schrötter) 507.
Nervenkanäle des Schlüsselbeins (Pühringer) 19

Nervenreizung, chemische Übertragbarkeit der (Brinkman u. van Dam) 367.
Nervenrohr-Einpflanzung in die Allantois (Agassiz u. Danchakoff) 417.
Nervensystem, Darm-, von Myxine glutinosa (Brandt) 316.
—, Färbung des (Romieu) 28.
— der Insekten (Baldi) 443.
—, physikalische chemische Untersuchung am (Spiegel) 265.
— und Polyklade-Lokomotionsarten (Olmstedt) 47.
—, sympathisches, und Spinalganglienzellen im Ramus communicantes (Rossi) 507.
— -Veränderung bei Thyreoidektomie (Rasdolski) 366.
—, Zentral-, Absynth-Wirkung auf (Orbeli u. Fursikoff) 366.
—, Zentral-, Erregung und Erregbarkeitssteigerung im (Matthaei) 262.
—, Zentral-, Läsionen des (Orr u. Sturrock) 260.
—, Zentral-, Krankheitszeichen bei Erkrankung des (Feiling) 117.
—, Zentral-, operative Eingriffe am, und Gesamtstoffwechsel und Eiweißumsatz (Freund u. Grafe) 69.
—, Zentral-, Vorhandensein eines anziehenden Reizes bei der Entwicklung des (Hooker) 424.
Nervus olfactorii s. Olfactorius.
— opticus s. Opticus.
— phrenicus s. Phrenicus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Nessel, innere Struktur der (Reimers) 59.
Netz s. Omentum.
Netzaderung bei Zikaden (Forbes) 50.
Netzhaut s. Retina.
Nickel in Pflanzen (Bertrand und Mokragnatz) 459.
Nickhaut, Schlußreflex der, bei Sauropsiden (Terni) 419.
Nicotiana rustica, Manganverteilung in (Bertrand u. Rosenblatt) 209.
Niederschlag, immunochemische Studien über (Hirsch) 136.
Niere-Ausschaltung, Säurebasengleichgewicht bei (Beckmann) 487.
—, Fettablagerung in der (Chiari) 236.
— und Harnstoffausscheidung (Piras) 14.
—, Massenverhältnis von Rinde und Mark in der, und Nierenform (Hollatz) 502.
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
—, proteolytische Fermente der (Hedin) 272.
— -Veränderung, Säurebasengleichgewicht bei (Beckmann) 486, 487, 488.
Nierendurchströmung, Harnstoff-, Glucose- und Kochsalzausscheidung bei (Carnot u. Rathéry) 107.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenzelle-Schädigung bei Narkosen (MacNider) 110.
Nikotin und Chromatophoren-Innervation (Kahn) 152.
— und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
Nitrate-Reduktion und Ammoniakbildung auf Agarnährböden, Beziehung (Hucker u. Wall) 528.
— -Umwandlung beim Wiederkäuer (Rogoziński) 345.
Nitzsche elesterium W., Sm. und Vitamin A (Jameson, Drummond u. Coward) 67.
Normalreizrhythmus bei atrioventrikulären und ventrikulären Extrasystolen (Kaufmann u. Rothberger) 98.
Normaltafeln des Kindesalter (Engel u. Runge) 221.
Notechis scutatis, Curarewirkung auf (Houssay u. Pave) 392.
Novocain-Subcutaninjektionen bei Entzündungen (Meyer u. Freund) 292.
—, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.
Nuclease im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Nucleinsäure in Bakterien (Schaffer, Folkoff u. Bayne-Jones) 276.
—, Darstellung von (Levene) 182.
Nucleoproteide und Guanin (Millot) 35.
— -Vaccine und Nucleoproteidbakterien (Salvioli) 383.
Nutzeffekt der Leistung des Menschen (Cathcart) 236.
Nystagmus, calorischer, Prüfung des (Borries) 516.
— bei calorischen Schwach- und Starkreizen (Eckert) 268.
—, labyrinthäre, Auslösungsstelle des (Lund) 268.
— -Registrierung mittels Saitengalvanometer (Schott) 129.

OH s. Hydroxyl.
Oberfläche, normale Formel der, beim Menschen (Dunn) 463.
Oberflächenfarbe, Flächen-, und Raumfarben, Beziehung (Martin) 512.
Oberflächenspannung und Agglutination (Ishiwara) 138.
Obesitas s. Fettsucht.
Oblongata, Sensibilitätsstörungen bei Läsionen der (Bergmark) 116.
Ocell s. Auge.
Ödem und Capillartonus (Krogh u. Rehberg) 103.
—, plethysmographische Kurve bei (Pfeffer u. Rehberg) 102.
Öffnen und Schließen meteorischer Pflanzen (Virville u. Obaton) 457.
Öffnungsströme, Selbstinduktionseinfluß auf die Reizwirkung von (Gildemeister) 51.
Ökologie der Kohlensäureassimilation (Lundegårth) 207.
Öl von Agastache pallidiflora (Couch) 306.
— -Emulsion, Herstellung von, mit kolloidaler Kieselsäure (Kramer) 176.
Ölsamen, brasilianische (Dekker) 307.
Oenothera brevistylis, Kreuzung mit Oenothera Lamarckiana und Unterernährung bei (Davis) 326.
Ohr und Gehirn bei Taubstummheit (Alexander) 261.
Okular, mikrophotographisches [nach Siedentopf] (Kaiserling) 393.
Oleum olivarum und Epithelwucherungen (Saul) 332.

Olfactorius-Region, Hemmungsbildungen in, bei Anuren (Cotronet) 419.
Oligochäte, freie Säure im Verdauungstrakt von (Nierenstein) 203.
Oligodynamie des Silbers (Doerr u. Berger) 147.
Omentum-Veränderungen bei Kaninchen nach heterologen hämolytischen Seruminjektionen (Cunningham) 195.
Oocyten s. Keimzellen.
Operation, elektrokardiographische Untersuchung während (Lennox, Graves u. Levine) 99.
Ophrys Botteroni Chodat, Autogamie bei (v. Kirchner) 58.
Opticus, Sehfasern und Pupillenfasern im (v. Hess) 127.
Optochin und Bakterien-Überempfindlichkeit (Schnabel) 377.
Orchideen, Selbstbestäubung bei (v. Kirchner) 58.
Organe, Alkohol in (Kostitch) 289.
—, autonome, Alphaautomatie der (Zwaardemaker) 176.
—, blutbereitende, kolloidaler Metallösungseinfluß auf (Nissen) 354.
—, glattmusklige, Cocainwirkung auf (Nagamachi) 294.
— und Hämolyse (Perrin u. Hanns) 279.
— glatter Muskulatur, Lymphdrüsenextrakteinfluß auf (Wirth) 497.
—, Stoffwechselbestimmung des Gesamtorganismus von Zellen und (Abderhalden) 341.
Organextrakte und Spermatozoen-Lebensdauer (Uramoto) 30.
Organische Molekülverbindungen [Chemie in Einzeldarstellungen] (Pfeiffer) 404.
Organismus, mütterlicher, Vitamin A Wichtigkeit für (Abels) 343.
Organsubstrate, Organeiweiß und Abderhaldensche Reaktion (Ewald) 524.
Organteile, Kulturen von (Fischer) 190.
Ornithorhynchus paradoxus, Keimzellenbildung von (Gatenby) 318.
Oryctes, Vorwärtsbewegung des (Baldi) 443.
Osmoderma, Vorwärtsbewegung des (Baldi) 443.
Osmose, anomale, und Potentialdifferenz (Loeb) 298.
—, Chitin-Permeabilität bei (Eidmann) 315.
—, Elektro-, Untersuchung über (Strickler u. Mathews) 398.
Osmotischer Druck des Aalblutes und Salzgehaltschwankungen in der Außenflüssigkeit, Beziehung (Portier u. Duval) 439.
— Druck von Eiweißlösungen, Säureeinfluß von (Loeb) 400.
Osteoradionekrose, Mechanismus der (Regaud) 13.
Ovarial-Dermoidcysten, ungesättigte Alkohole aus dem Fett der (Muck) 13.
Ovarin, Endo-, und Pupillenweite (Fracassi) 511.
Ovarium, Kaninchen-, Bestrahlung des (Salazar) 115.
—, Kaninchen-, Medular- und Luteinzellen im, Vergleich (Zalla) 257.
—, Kaninchen-, Röntgenstrahleneinfluß auf (Regaud u. Lacassagne) 403.
—, parthenogenetische Teilungen von Eizellen im, des Menschen (Häggström) 425.
Ovarium, innere Sekretion des, Röntgenstrahleneinfluß auf (Tsukahara) 114.
— -Umwandlung in Hoden bei intersexuellem Schwammspinner (Goldschmidt u. Saguchi) 319.
—, Zwischenzellen-Entwicklung im (Lahm) 114.
Oxalat im Blattextrakt von afrikanischem Sauerampfer (Walton) 338.
β-Oxybuttersäure, Diabetes und Lävulose (Desgrez, Bierry u. Rathery) 234.
Oxydase und Anthocyanin, Beziehung (Mirande) 459.
— in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— bei Entzündungen (Herzog) 26.
—, intracelluläre Lokalisation einer (Chodat u. Rouge) 374.
Oxydationskatalyse, Studien über (Karczag) 521.
Oxydationsprozeß der Seeigeleier (Shearer) 29.
Oxygenase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
Oxyhämocyanin, Absorptionsspektrum des (Quagliariello) 87.
Oxyhämoglobin, Alkalibindungs- und Pufferwerte von (van Slyke, Hastings, Heidelberger u. Neill) 485, 486.
p-Oxyphenylalanin im tierischen Organismus (Kotake, Masai u. Mori) 229.
Oxyphenylbrenztraubensäure-Umwandlung in Homogentisinsäure (Kotake u. Mori) 229.
d- und l-Oxyphenylmilchsäure, Acetessigsäurebildung aus (Mori) 231.
Oxyphenylmilchsäure und Homogenitinsäureausscheidung (Kotake u. Mori) 229.
— bei Tyrosinfütterung (Kotake u. Okagawa) 230.
Oxypyrrole und Pyrrole (Fischer u. Herrmann) 20.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paarung, selektive, bei Gammariden (Snyder u. Crozier) 426.
Pankreas, Antagonismus von, und Nebenniere (Moscati) 114.
—, Diastase-Ferment des, bei Beriberitaube (Rothlin) 227.
— -Extrakt und Zuckerverbrauch des herausgeschnittenen überlebenden Kaninchenherzens (Hepburn u. Latchford) 71.
— -Fermente, Sekretion der, Einfluß der saure Zuckerlösung auf (Babkin u. Sawitsch) 35
— -Fermente u. Ätherinjektionen (Langanke) 8
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
—, innere Sekretion des (Oka) 471.
—, innere Sekretion des, und Körpergewicht und Gesamtstoffwechsel bei Diabetes, Beziehung (Allen) 72.
— -Sekretion und Duodenalsaftuntersuchung (Deloch) 81.
Pankreasextrakt-[Insulin] Injektionen bei Kaninchen (Banting, Best, Collip, Macleod u. Noble) 362.
Pankreassaft, Enterokinasewirkung auf (Delezenne u. Ledebt) 524.
—, Proteolyse des, Calciumchlorideinfluß auf (Racchiusa) 239.
Papaverin-Ausscheidung durch die Magenschleimhaut und die Speicheldrüsen (Huber) 153.

Papaverin, Protoplasmaeinwirkung von, u. Muskelkontraktion, Beziehung (Hopkins) 30.
Papilla nervi optici, Entwicklung des (v. Szily) 121.
— nervi optici primitiva s. epithelialis, Entstehung der (v. Szily) 119.
Paragglutination (Watanabe) 381.
Parallelitätseindruck (Gellhorn u. Wertheimer) 515.
Paralysis agitans, elektromyographische Studien bei (Cobb) 333.
Paramacium, Stoffwechselgröße bei, während Bakterienfütterung (Hargitt u. Philipps) 30.
Parasiten bei Peridinee aus Velella (Hovasse) 441.
Parasitismus (Brown) 60.
—, cyclischer, bei entomophagen Insekten (Thompson) 441.
Parasympathicus, Chloretoneinfluß auf die Reizbarkeit des (Backman) 390.
Parasympathicusglykämie, Mechanismus der (Bornstein u. Holm) 93.
Parathyreoidea und innere Sekretion der Hypophyse (Izumi) 255.
— -und Thymusvergrößerung (Bergstrand) 504.
Parathyreoidin und Pupillenweite (Fracassi) 511.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Parthenogenesis von Eizellen in Ovarien des Menschen (Häggström) 425.
— und Zellteilungshormone (Haberlandt) 453.
Passer montana, Ligamentum denticulatum bei (Shimada) 420.
Passivität und Dehnbarkeit der Muskeln (André-Thomas) 332.
Pathobiose (Heubner) 388.
Pecten, Anlage des, bei Vögeln (Lindahl u. Jokl) 122.
Pediculus humanus, Rickettsia-Prowazeki-Infektion durch Blutplättcheninjektion fleckfieberinfizierter Meerschweinchen bei (Bacet u. Ségal) 278.
Pelargonien, panaschierte, Entwicklungsmechanik an (Noack) 56.
Pelzschafkreuzung, Mendelismus bei (Duck) 200.
Penicillium glaucum, parasitäre Wirkung von (Nobécourt) 532.
Pentabromaceton-Verfahren zur Citronensäure-Bestimmung im Harn (McClure u. Sauer) 253.
Pentose-Gärung durch Schimmelpilze (Peterson, Fred u. Schmidt) 526.
Pentusorie, Pentaglykosebestimmung bei (Wrzesnewski) 502.
Pepsin-Ausscheidung im Magen (Loeper u. Baumann) 80.
— -Bestimmung im Mageninhalt (Ege) 475.
— und Chymosinwirkung, Studien über (Hammarsten) 524, 525.
—, Eiweiß-Verdauung durch, Carnosin- und verschiedener Ioneneinfluß auf, Vergleich (Smorodinzeff) 374.
— im Magensaft bei Tauben (Danysz-Michel u. Koskowsky) 66.
Peptase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Peptidspaltung des Darmerepsins (Clementi) 525.
Pepton, Fraktionierungsmethode für (Rakusin) 15.
Pepton und Maiswurzelspitzenwachstum in der Dunkelheit (Robbins) 219.
— Witte-Lösung, Eiweißfällungsmittel in (Hiller u. van Slyke) 16.
Perhydridase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Periarteriitis nodosa bei Kaninchen, experimentelle Erzeugung von (Harris u. Friedrichs) 145.
Peridinee aus Velella, parasitische (Hovasse) 441.
Perikard bei Säugetieren (Mannu) 28.
Periklinalchimären, Theorie der (Noack) 56.
Periodizität bei langdauernden Nachbildern (Comberg) 267.
Peristaltik, Magen-, und Kohlensäurezufuhr (Carnot u. Kockowski) 81.
Permeabilität, Chitin-, bei Osmose (Eidmann) 315.
— der Gefäßwände bei (Denecke) 498.
— und Widerstandsfähigkeit der Erythrocyten (Brinkman) 94.
Peroxydase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.
— -Färbung mit Benzidin an Gewebe-Paraffinschnitten (McJunkin) 416.
— im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— im Liquor (Sabatini) 252.
Pferd, Arteriosklerose bei (Krause) 105.
—, Trächtigkeitsnachweis bei [Interferometrische Methode] (Germann) 272.
Pferdeserum und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
Pflanze, Blausäure-Glukoside in (Wattiez) 211.
—, Frühtreiben von [Abderhalden Handbuch] (Friedl) 218.
—, Gemüse-, Kobalt und Nickel in (Bertrand u. Mokragnatz) 459.
—, grüne, chemische Bestandteile der (Franzen u. Helwert) 56; (Franzen u. Stern) 210.
—, höhere, Hexamethylentetramineinfluß auf (Nicolas) 460.
—, Immunitätsreaktion der (Carbone) 380, 381.
—, Land- und Wasserkultur höherer [Abderhalden Handbuch] (Pringsheim) 218.
—, Manganverteilung im Organismus der (Bertrand u. Rosenblatt) 209.
—, in Nährlösung gewachsene, Magnesiumschädigung bei (Gericke) 209.
—, Sterilisieren höherer lebender [Abderhalden Handbuch] (Grafe) 218.
—, Studium des Wachstums der [Abderhalden Handbuch] (Vouk) 218.
—, Transpiration, Spaltöffnung, Wassergehalt und Welken der (Knight) 56.
— -Wachstum, elektrischer Lichteinfluß auf (Tjebbes u. Uphof) 16.
—, Wachstum der, Nährsalzadsorption und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Arrhenius) 209.
Pflanzenernährung und Schwefelgehalt des Bodens, Beziehung (Eaton) 219.
Pflanzenkolloide, Studien über (Samec u. Mayer) 301.
Pflanzenkrankheit, Biochemie der (Willaman u. Davison) 220.
—, Radium-, Röntgen- und ultraviolette Bestrahlung zur Bekämpfung von (Pichler u. Wöber) 462.
Pflanzenöl und Calciumablagerung bei Rachitis (McCollum, Simmonds u. Becker) 68.

Pflanzensaft, Filtration des (André) 208.
—, Hydrolysevermögen und Säuretiter von (Colin u. Belval) 338.
Pflanzenzelle, Stärkebildung in, Konzentrationseinfluß der organischen Lösungen auf (Maige) 212.
Pflaumen-Gewebe und Sclerotinia cinerea (Willaman u. Davison) 220.
Phagokinase und Haut (van der Hoog) 379.
Pharmakologie, Membranproblem in der (Heubner) 286.
Phasendifferenz und Tonvolumen (Halverson) 371.
Phaseolus lunatus, Proteine der (Jones, Gersdorff, Johns u. Finks) 304.
— multiflorus, Primärblätterbewegung bei (Schweidler u. Sperlich) 58.
Phenol und Bakterien-Überempfindlichkeit (Schnabel) 377.
— -Kohlensäure-Alkaminester, Wirksamkeit der (Fromherz) 156.
— und Stickstoffverteilung im Harn (Hijikata) 78.
Phenolkohlensäurediäthylaminoäthylester, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.
Phenolsulfophthaleinzirkulation im Cerebrospinalsystem (Solomon, Thompson u. Pfeiffer) 360.
Phenylalanin-Abbau (Kotake, Masai u. Mori) 231.
— und Homogenitinsäureausscheidung (Kotake u. Mori) 229.
— im tierischen Organismus (Kotake, Masai u. Mori) 229.
Phenylbrenztraubensäure und Homogenitinsäureausscheidung (Kotake u. Mori) 229.
— im tierischen Organismus (Kotake u. Mori) 229.
β-Phenylglucosidase in Emulsin (Willstätter u. Oppenheimer) 132.
d- und *l*-Phenylmilchsäure, Acetessigsäurebildung aus (Mori) 231.
Phenylmilchsäure im tierischen Organismus (Kotake u. Mori) 229; (Mori) 229.
Phenyltaurin und seine höheren Homologe (Demars) 303.
Philocarpin und Leukocytenzunahme (Adler u. Blumberg) 354.
Phloridzinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Phloroglucin, Giftigkeit des (Akamatsu) 295.
Phonation und Atembewegung (Baglioni) 520.
Phonimeter, Schallmessung durch (Zwaardemaker u. Ohma) 373.
Phonoposotie von Lippenlauten (v. Wiczewski) 130.
Phonotopie von Lippenlauten (v. Wiczewski) 130.
Phosphatase, Hexose-mono- (Tomita) 273.
Phosphatid im Blut und osmotische Widerstandsfähigkeit (Brinkman) 94.
Phosphor im Blut bei Hunden (Gross u. Underhill) 345.
— und Calcium im Serum der Ratte (Kramer u. Howland) 490.
— in Muttermilch bei normalen und rachitischen Kindern (v. Meysenbug) 463.
— -Stoffwechsel bei Frühgeburten (Hamilton) 469.
— -Stoffwechsel im Kindesalter (Sherman u. Hawley) 469.
Phosphorsäure-Ausscheidung des Froschmuskels, Veratrinwirkung auf (Neuschlosz) 11.
Phosphorsulfatid in der Lunge (Sammartino) 25.
Photochemische Reaktion vom Standpunkt des Massenwirkungsgesetzes und der Wahrscheinlichkeit (Hackradt) 302.
Phototropismentheorie (Renner) 213.
Phototropismus beim Regenwurm Lumbricus terrestris (Hess) 48.
—, Reizleitungsvorgänge bei Unterbrechung des organischen Zusammenhanges (Stark u. Drechsel) 58.
Phrenicus-Schädigung und Zwerchfellfunktion (Neuhöfer) 239.
Phthalate, Beständigkeit der, bei Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung (Wood u. Murdick) 3.
Phthise s. Tuberkulose.
Physiologie, Grundriß der (Krummacher) 297; (Oppenheimer) 297.
Physostigmin-Ausscheidung durch die Magenschleimhaut und die Speicheldrüsen (Huber) 153.
Phytin und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
Phytosterine des Blütenstaubes von Ambrosia artimesifolia L. (Heyl) 307.
Pia-Arachnoidea, Gefäße der (Orr u. Sturrock) 260.
— mater, Innervation der (Stöhr) 258.
Pigment und Carcinomentstehung (Beatson) 446.
—, Harnsäure-, bei niederen Wirbeltieren (Millot) 35.
—, Melanin-, und Pyrrol (Brancati) 330.
—, Melanosarkom-, histobiochemische Untersuchung des (D'Agate) 330.
—, Retina-, und Schuppen-, bei Fundulus heterolitus (Wyman) 34; (Gilson) 34.
Pigmentierung und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
Pikrinsäure-Reinigungsverfahren (Benedict) 182.
— -Verbindungen [Uripikrate] (Bergell) 501.
Pilocarpin und Blutbild (Zuntz u. Vogel) 243.
— -Injektion, Hyperglykämie nach (Bornstein u. Holm) 93.
— -Injektionen, Speichelsekretion durch, und Blutentziehung (Gesell u. Möyle) 104.
Pilz, Harnstoff und Urease bei (Goris u. Costy) 340.
—, Volutinvorkommen in (Zikes) 274.
Pilzmycelium, Entwicklungsphysiologie des (Müller) 214.
Pilzsporen-Keimung, Pflanzengewebesubstanzen, Einfluß auf (Brown) 60.
Pimelia, Vorwärtsbewegung des (Baldi) 443.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Pithecanthropus, Bregmalage und -gegend bei (Mair) 423.
Pituitrin und Pupillenweite (Fracassi) 511.
Placenta-Entwicklung und -Ursprung bei Chiropteren (Montuoro) 319.
—, Spirochaeta crocidurae-Durchwanderung durch die (Leger u. Bédier) 376.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Chlorverteilung zwischen Blutkörperchen, und Kohlensäureeinfluß auf (Dische) 89.
—, Kolloidstabilität des, lichtkatalytischer Einfluß auf (Starlinger) 402.
— -Labilitätsreaktion, Feststellungsmethodik der Eiweißkörper der (v. Gerlóczy) 357.

Plasma, Saccharase im, nach parenteraler Rohrzuckerzufuhr (Abderhalden) 132.
— -Struktur und Zelleben (Oettingen) 29.
—, Wasserstoffzahl-Bestimmung im (Cullen) 4.
Plasmodium, Entwicklungskreis von (v. Uexküll) 310.
— malariae, Chininwirkung auf (Bass) 377.
Plattenepithel, geschichtetes, Theorie des (Krieg) 418.
Plethysmographie bei Hemiplegie (Danielopolu u. Carniol) 497.
Plexus chorioideus, Innervation der (Stöhr) 258.
Pneumobacillus s. Bacillus, Pneumo-.
Pneumokokken- und Dienteropedese (Richet fils) 379.
—, Säuretötungspunkt der (Lord u. Nye) 277.
—, Überempfindlichkeit der (Schnabel) 377.
—, Wundinfektion und -desinfektion bei (Reinhardt) 387.
Pneumonie, Immunität bei (Clark u. Murphy) 535.
Pneumothorax, künstlicher und Veränderungen des pulmonalen Apparats (Parisot u. Hermann) 353.
Pois chenille und Pois à trois cosses, Erblichkeit des Merkmals bei (Meunissier) 335.
Poisonsche Formel (Rudolf) 136.
Pollenkeimung mit Eianlagenextrakt der gleichen Art (Picado) 453.
Pollenschlauchkerne von Lilium candidum L., Fragmentierung u. Teilung von (Herrig) 334.
Polygonaceen, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an (Bauer) 214.
Polyklade-Lokomotionsarten und Nervensystem (Olmsted) 47.
Polynucleäre, basophile Einschlüsse der (Sabrazés) 482.
Polypeptide-Spaltung durch abgetötete Bakterien (Mito) 17.
Polytoma uvella, Ernährungs- und Reizphysiologie von (Pringsheim) 61.
Pomolobus pseudoharengus, Atmung bei, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Powers) 202.
Pons, Sensibilitätsstörungen bei Läsionen der (Bergmark) 116.
Poronotus triacanthus, Atmung bei, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Powers) 202.
Porphyrine, Hämato-, Bedeutung der (Günther) 409.
Potentialdifferenz, begrenzte, und Anfangsschwankungen des Elektrodiagramms, Beziehung (Lewis) 495.
— zwischen zwei flüssigen Phasen (Baur) 300.
Potenz, virtuelle, Vererbung der (Haecker) 325.
Präcipitation von Menschenserum durch Immunserum, Wasserstoffionenkonzentration bei (Hirsch) 141.
— in Pflanzensäften (Carbone u. Vigliano) 381.
Präcipitin- und Autoserumreaktion bei Tuberkulose (Fanelli) 383.
Primärblätter-Bewegung bei Phaseolus multiflorus (Schweidler u. Sperlich) 58.
Primaten-Femur, Fossa hypotrochanterica und akzessorische Adduktorengrube bei (Appleton) 422.
Primula vulgaris, —veris und — elatior, Bestäubung der (Christy) 333.
Prionotus und Ctenolabrus Kreuzungen (Pinney) 37.
Prostata, innere Sekretion der Stoffwechselbeeinflussung durch (Bogoslowski u. Korentschewski) 363.
Prostatasubstanz-Fütterung und Metamorphose des Darmes von Kaulquappen (Hegner) 424.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteolyse s. Eiweißverdauung.
Proteusbacillen s. Bacillus, Proteus-.
Prunus avium, Säuren der (Franzen u. Helwert) 56.
Pseudocholoidansäure, Untersuchung über (Wieland) 414.
Pseudosklerose, Kreatinin-Stoffwechsel bei (Sammartino) 232.
Ptomaine, Alkaloidtrennung von (Mancini) 296.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Pufferwert und Dissoziationskonstante, Beziehung (van Slyke) 4.
— von Hämoglobin und Oxyhämoglobin (van Slyke, Hastings, Heidelberger u. Neill) 485, 486.
Pulmonal-Apparat, Veränderung des, durch künstlichen Pneumothorax (Parisot u. Hermann) 353.
— -Arterie, Blutdruck in (Swift, Haggard und Drinker) 100.
Puls-Tätigkeit der Aorta und ihrer Zweigarterien (Kitamura) 105.
— -Untersuchung, dynamische [Sahlische Volumbolometer] (Münzer) 498.
Pulsfrequenz, Kälteeinfluß auf (Hill u. Campbell) 349.
Pupillen-Erweiterung, Gehörgangsspülung bei (Nelissen u. Weve) 517.
— -Weite, Adrenalin und Hormonewirkung auf (Fracassi) 511.
Pupillenfaser im Opticus (v. Hess) 127.
Purine in Muskeln (Smorodinzew) 406.
Purinbasen-Bildung, Leberfunktionswirkung bei (Scaffidi) 235.
—, Oxydation der (Morgan, Stewart u. Hopkins) 18.
Purinstoffwechsel, Reizwirkung der Nahrung im (Joël) 70.
Purkinjesche Fäden- und Herzmuskelgefäßversorgung, Vergleich (Johnstone, Wakefield u. Currey) 358.
Pygaera anachoreta, Kreuzung bei (Federley) 431.
Pylorospasmus bei Knaben (Grosser) 328.
Pylorus-Entleerung und Kohlensäurezufuhr (Carnot u. Koskowski) 81.
Pyrrol und Melaninpigmente (Brancati) 330.
— und Oxypyrrole (Fischer u. Herrmann) 20.

Quadriplegie, Reflexbewegung und Stellungsreaktion bei (Riddoch u. Buzzard) 263.
Quark und Wachstum bei Tieren (Stransky) 342.
Quarzlicht-Bestrahlung bei Rachitis (Powers, Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 68.
Quecksilberlicht und Rachitis (Hess, Unger u. Pappenheim) 226.

Quecksilberprobe [40 mm], Bedeutung der (Flack u. Burton) 480.
Quellung der Acetylcellulose (Knoevenagel) 172.

Rabies s. Tollwut.
Rachitis und Bestrahlung mit Quarzlicht (Powers, Park, Shipley, McCollum u. Nimmonds) 68.
— und Ernährung (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 69.
— -Erzeugung bei Ratten durch Ernährung mit reinen Nährstoffen (McCollum, Simmonds, Becker u. Shipley) 466.
—, experimentelle, Sonnenlicht-, Quecksilber- u. Bogenlampenstrahleneinfluß auf (Hess, Unger u. Pappenheimer) 226.
— bei Knaben (Grosser) 328.
—, Lichteinfluß auf (Hess) 225.
—, Phosphorgehalt der Muttermilch bei Kindern mit (v. Meysenbug) 463.
—, Vitamin und Calciumablagerung bei (McCollum, Simmonds u. Becker) 68.
Radioaktive Salzwirkung auf Bakterien (Zirpolo) 527.
— Substanzen und Essigsäuregärung (Laborde u. Leulier) 403.
Radioaktivität und myogene Herzeigenschaften (Zwaardemaker) 358.
Radionekrose des Knochens, Mechanismus der (Regaud) 13.
Radium-Bestrahlung zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten (Pichler u. Wöber) 462
— -Empfindlichkeit des Kaninchenovariums (Salazar) 115.
— -Sensibilität bei Spermatocyten und Spermatogenese der Sumpfschnecke (Artom) 428.
Rajiden-Embryonen, Bewegungen der, ohne und mit Nervenreiz (Wintrebert) 317.
Ramus communicantes, Spinalganglienzellen im (Rossi) 507.
Raphe, Kerne der, und benachbarte Anteile der retikulierten Substanz (Pekelsky) 259.
Rasse, mongoloide, Beitrag zur Anatomie der (Kurz) 196.
— -Verschiedenheit bei Blepharisma undulans (Woodruff u. Spencer) 426.
Ratte, Albino-, Mammaveränderungen bei (Maeder) 427.
—, Selbstfütterer für (Hoagland) 343.
Raum und Zeit in der gegenwärtigen Physik (Schlick) 162.
Raumauffassung bei Augenstandlinie-Änderung (Erggelet) 127.
Raumfarbe, Oberflächen-, und Flächenfarben, Beziehung (Martin) 512.
Raumwahrnehmung und Handeln, Beziehung (Jaensch) 514.
Rayleighscher Spiegel zur Messung der akustischen Energie [Methode Zwaardemaker] (Michotte) 373.
Reagensglaskulturen des Vaccinevirus (Plotz) 284.
Receptore und Amboceptore (Morgenroth u. Bieling) 138, 139.
— -Apparat der X- und Z-Bacillen (Friedberger, Zorn u. Meißner) 283.
Rechtshändigkeit, angeborene (van Erp Taalmann Kip) 369.
Rectamin, Eiweißpräparat (Griesbach) 62.
Reduktase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
—, Lehre von der (Smorodinzew) 522.
Reflex, antagonistischer, und Muskeldehnbarkeit (André-Thomas) 332.
—, Finger-Daumen- (Mayer) 264.
—, Labyrinth-, und Körperstellung, Pharmakologie des (Magnus) 264.
—, Schluß-, der Nickhaut, bei Sauropsiden (Terni) 419.
—, vasomotorischer, und das Alles- oder Nichts-Gesetz (Martin) 55.
Reflexbewegung und Stellungsreaktion bei Quadriplegie und Hemiplegie (Riddoch u. Buzzard) 263.
Reflexbogen und das Alles- oder Nichts-Gesetz (Olmsted u. Warner) 55.
Refraktion und Sehschärfe (Gullstrand) 266.
Refraktometer, Eintauch-, zum Nachweis von koaguliertem Eiweiß (Kupelwieser) 2.
Refraktometrie und Blutmengeänderung (Prigge) 83.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration von Sehnengeweben und Transplantationen von Sehnen-, Fascien- und Bindegeweben (Schwarz) 423.
— bei Splathidium spathula und Blepharisma undulans (Moore) 317.
Regenwurm, Phototropismus bei (Hess) 48.
Regulation, organische, Studien über (van der Heyde) 424.
Reis von den Philippinen, chemische Zusammensetzung des (Wells, Agcaoili u. Feliciano) 416.
Reiz, elektrischer Strom als (Jinnaka u. Azuma) 52.
—, Induktionsströme als (Gildemeister) 51.
Reizbarkeit und Reizung (Marchand) 313.
Reizbeantwortung, Studien an Infusorien über (Alverdes) 45.
Reizharnsäure (Mendel) 71.
Reizkörper, injezierte und Blutbild (Adler u. Blumberg) 354.
Reizkörpertherapie, Blutflüssigkeitsveränderung bei beschleunigter Blutkörperchensenkung infolge von (Löhr u. Löhr) 246.
Reizleitungsvorgänge, phototropische, bei Unterbrechung des organischen Zusammenhanges (Stark u. Drechsel) 58.
Reizrhythmus, Normal- und Extra-, bei atrioventrikulären und ventrikulären Extrasystolen (Kaufmann u. Rothberger) 98.
Reizung, absolut einpolige, des Nerven (Hanak) 448.
—, Licht- und Schwerkraft-, Wachstumsreaktion bei (Renner) 213.
— und Reizbarkeit (Marchand) 313.
—, tetanisierte elektrische, Geschwindigkeitsbestimmung bei (Boruttau) 448.
Reizungsdivisor, Dauerreiz-Anstiegszeit und Temperatur, Beziehungen (Uramoto) 205.
Relativitätstheorie Einsteins und ihre Grundlagen (Born) 162.
— und Gravitationstheorie (Schlick) 162.
Resonanz, Klang-Analyse mittels (Wilkinson) 268.
Resorption, Adrenalin-, und Adrenalinwirkung (Cahn u. Steiner) 149.

Resorption, Wasser-, in der Lunge (Laqueur) 352.
Respiration s. Atmung.
Respiratorische Quotientsveränderung bei vitaminfreier Ernährung (Magne u. Simonnet) 465.
Restitutionsvermögen der Rhabdocoelen (Fulinski) 35.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Reticulo-endotheliales System, kolloidale Metallösungseinfluß auf die blutbildenden Organe von (Nissen) 354.
Retina-Erregung durch Lichtreiz (Piéron) 513.
—, Oxydationsvermögen der (Lo Cascio) 510.
Retinapigment bei Fundulus heteroclitus, Adrenalineinfluß auf (Gilson jr.) 34.
— bei Fundulus heteroclitus, Äthereinfluß auf (Wyman) 34.
Rhabdocoelen, Restitutionsvermögen der (Fulinski) 35.
Rhinanthus Crista-Galli L., Aucubin und Saccharose in den Samenkörnern von (Bridel u. Braecke) 211.
Rhizostoma Cuvieri, Gonadenuntersuchungen von (Haurowitz) 440.
Rickettsia Prowazeki Infektion bei Läusen durch Blutplättchen-Injektion fleckfieberinfizierter Meerschweinchen (Bacet u. Ségal) 278.
Riechstoff-Bildung im Glykosid von Sedum Telephium L. (Bridel) 338.
Rind, Arteriosklerose bei (Krause) 105.
—, Nährstoffbedarf und Milchleistung bei (Renner) 343.
Rinde und Mark in der Niere, Verhältnis der Masse von (Hollatz) 502.
— s. a. Gehirnrinde.
Rinnesche Tonprobe (Gradenigo) 372.
Rivalta-Reaktion in Exsudaten (Alzona) 499.
Röntgenbestrahlung zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten (Pichler u. Wöber) 462.
— und Kreatin-Kreatinin-Aminosäuren- und Stickstoffausscheidung (Klewitz) 70.
Röntgendarstellung der Blase (Hryntschak) 503.
Röntgenstrahlen-Absorption bei vitalgefärbten Ratten (Baldwin) 403.
— und vitale Färbbarkeit der Gewebe (Halberstädter u. Wolfsberg) 194.
— und Kaninchenovarium-Veränderungen (Regaud u. Lacassagne) 403.
— und Knochengewebe (Regaud) 13.
— -Messung mittels Ionisationskammer und Galvanometer (Duane) 176.
—, Physik der (Großmann) 12.
— und Rachitis (Hess, Unger u. Steiner) 226.
—, innere Sekretion des Ovariums und (Tsukahara) 114.
— bei Spermatocyten und Spermatogenese der Sumpfschnecke (Artom) 248.
— und Thyreoidea des erwachsenen Kaninchens (Coulaud) 403.
— und Vererbung (Mavor) 436.
Roggen, Bastard zwischen Spelz und (Blaringhem) 335.
— -Weizen und Weizen-Roggen-Hybriden (Gaines u. Stevenson) 216.
Roggenmehl, Bestimmung des Ausmahlungsgrades von (Beckurts u. Lüning) 415.
Rohrzuckermonophosphorsäure, Bariumsalze der (Neuberg u. Dahner) 185.
Rohstoff, Verlust an, bei Brennheubereitung (Honcamp) 464.
Rotationsbewegung und Fixation bei Huhn (Borries) 128.
Rottlerin aus Kamala, pharmakologische Wirkung des (Nagamachi) 391.
Rubus Idaeus, Milchsäure- und Bernsteinsäurevorkommen in Blättern bei (Franzen u. Stern) 210.
Rückenmark, Ganglienzellen in der weißen Substanz des (Poljak) 364.
Rückenmarksrest, caudaler s. Nervenrohr.
Ruhepause und Lageänderung bei Muskelarbeit (Vernon) 474.
Ruhrbacillen s. Bacillus, Ruhr-.
Rumpfdarmschleimhaut, Oberflächenrelief der, bei Vögeln (Müller) 421.
Russula queletii [Fr.] Bat., Ursache der Lamellenannäherung bei (Azoulay) 457.
Rutherfordsches Atommodell (Großmann) 12.

Saccharase, Blut-, und antigene Eigenschaften der Hefesaccharase (Abderhalden) 132.
—, Hefe-, antigene Eigenschaften der (Abderhalden) 132.
— -Inaktivierung durch Jod (v. Euler u. Landergren) 131.
— -Inaktivierung durch Silbersalze (v. Euler u. Myrbäck) 132.
Saccharomyces Saké, Vergärung mit (Kumagawa) 273.
Saccharose-Bestimmung mittels Erdalkalihydroxyde (Behre u. Düring) 22.
— und das Grünen etolierter Kotyledenkeimlinge (Mansky) 338.
— in den Samenkörnern von Rhinanthus Crista-Galli L. (Bridel u. Braecke) 211.
Sänger, fünf Oktaven Stimmenumfang bei (Réthi u. Fröschels) 271.
Säugling, Cholesterinbilanz und ihre Regulierung bei (Beumer) 76; (Beck u. Wacker) 77.
—, Ernährungseinfluß auf die Säureausscheidung durch den Harn bei (György) 107.
—, Xerophthalmie beim (Nelson, Lamb u. Heller) 65.
Säure-Ausscheidung im Harn beim Säugling, Ernährungseinfluß auf (György) 107.
— -Ausscheidung im Harn bei Tetanie (György) 64.
— -Basengleichgewicht im Blut und Äthernarkose (van Syke, Austin u. Cullen) 88.
— -Basengleichgewicht bei Nierenveränderungen (Beckmann) 486, 487, 488.
— -Basenhaushalt, Tetanie bei (Grant) 468.
— -Bildung bei Muskelstarre durch Coffeinvergiftung, Antagonismuseinfluß chemischer Agenzien auf (Ikeda) 206.
— -Contractur des Muskels (Verzár, Bögel u. Szányi) 451.
— -Diosmose in Zellen (Crozier) 314.
—, organische, Giftwirkung der Ester von (Okushima) 290.
—, organische, und Stickstoffbildung durch Sterigmatocystis nigra, Beziehung (Molliard) 461.

Säure und osmotischer Druck von Eiweißlösungen (Loeb) 400.
— - und Salzkonzentrationseinfluß auf Bakterien (Winslow u. Falk) 134.
— -und peptische Verdauung (Ostwald und Kuhn) 5.
Säuregrad s. Acidität.
Säurekonzentration, Bakterienbeeinflussung durch (Winslow u. Falk) 134.
Säuretötungspunkt der Pneumokokken (Lord u. Nye) 277.
Sagina procumbus L. Entwicklungsstadien des Embryo von (Souèges) 333.
Saitengalvanometer, Nystagmus-Registrierung mittels (Schott) 129.
Salamandergaumen, Entwicklungsstadien bei (Wintrebert) 425.
Salicinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Salicylsäure und Gelenkrheumatismus (Boots u. Cullen) 375.
— und Harnsäureausscheidung (Nagashima) 542.
Salicylsäureäthylester und salicylsaures Natrium. Vergleich der Giftigkeit zwischen (Okushima) 290.
Saligenin, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.
Salmonella-Gruppe, antigene Struktur der (Andrewes) 278.
Salvarsan-Vergiftung, Hämatologie bei (Herzog u. Roscher) 243.
Salz der aliphatischen Säure, Wirkungsmechanismus der (Okushima) 147.
—, anorganisches, Stoffwechsel der (Gross u. Underhill) 344.
Salzausscheidung beim Menschen (Baird u. Haldane) 63.
Salzgehalt des Wassers und Fischwanderungen, Beziehung (Chidester) 202.
— des Wassers und Veränderungen im osmotischen Druck des Aalbluts, Beziehung (Portier u. Duval) 439.
Salzkonzentration, Bakterienbeeinflussung durch (Winslow u. Falk) 134.
Salzsäure-Ausscheidung im Magen (Loeper u. Baumann) 80.
— und Nebenniere (Masudo) 362.
Salzwechsel bei Nierenveränderungen (Beckmann) 486, 487.
Samen-Bildung des Molches (Merker) 37.
—, Katalase der (Vilmorin u. Cazaubon) 55.
— und Wasserstoffionkonzentration von Lösungen (Rudolfs) 339.
— -Widerstandsfähigkeit gegen hohe Temperatur (Sigalas u. Marneffe) 212.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenfäden s. Spermatozoen.
Samenhaut des Evonymus latifolius Mill, Aesculus Hippocastanum L. und Geranium silvaticum L. (van Wisselingh) 57.
Samenkeimung, Calciumeinfluß auf (Maquenne u. Demoussy) 212.
— und Wachstum von Keimpflanzen [Abderhalden Handbuch] (Grafe) 218.
Samenkörner von Rhinanthus Crista-Galli L., Aucubin und Saccharose in (Bridel u. Braecke) 211.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Santonin, und Santoninsäure, Pharmakologie des (Oshika) 391.
Santoninsäure, Äthyl- und Methylesterwirkung (der Oshika) 155.
Santonsäure, Natriumsalz- und Äthylesterwirkung der (Oshika) 155.
Saponin-Hämolyse, Mechanismus der (Fujimori) 533.
— -Veränderung durch chemische Mittel und Toxikologie (Kawashima) 391.
— -Vergiftung, Megakaryocytenbildung bei (Firket u. Campos) 242.
Sauerampfer, afrikanischer, Acidität, Wasserstoffionenkonzentration und Oxalatgehalt des Blattextraktes von (Walton) 338.
Sauerstoff, Einatmung von reinem, und arterieller Blutdruck (Dautrebande) 497.
— -Tension und — Verbrauch im Kammerwasser (de Haan) 370.
Sauerstoffaufnahme-Bestimmung und Energieumsatz bei Kranken (Krogh u. Rasmussen) 473.
Sauerstoffgehalt des Capillarblutes (Lundsgaard u. Möller) 484.
Sauropside, Schlußreflex der Nickhaut bei (Terni) 419.
Schädel-Inhalt bei Epileptischen und Schwachsinnigen (Ganter) 116.
Schädlingsbekämpfung, Ziele der (Rasch) 204.
Schallmessung, physiologische (Zwaardemaker u. Ohma) 373.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schimmelpilz, Pentosegärung durch (Peterson, Fred u. Schmidt) 526.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schlangengift, Curarewirkung von, beim Frosch, Beziehung (Houssay u. Pave) 392.
—, hämolytische Wirkung des (Houssay, Negrete u. Mazzocco) 544.
—, Herzbeeinflussung durch (Magenta) 392.
— und Kopfdrüsensekret (Kraus) 159.
Schleimhaut von Kehlkopf und Luftröhre, Einfluß Vitamin A-armer Kost auf (Mori) 225.
— des Magens (Lim) 80.
Schliessen und Öffnen meteorischer Pflanzen (Virville u. Obaton) 457.
Schlüsselbein, Nervenkanäle des (Pühringer) 196.
Schmetterlinge, Vererbung bei (Goldschmidt u. Fischer) 42.
Schneckenblut, Praecipitation von Hämocyanin enthaltendem (Hirsch) 136.
Schock, anaphylaktischer, Gesamt- und Gewebsgaswechsel im, bei Tauben (Abderhalden u. Wertheimer) 535.
—, anaphylaktischer, Hirudineinfluß auf, nach Seruminjektionen (Zunz u. van Geertruyden-Bernard) 536.
—, Chloroform-, Atropin und Nervus vagus (Garrelon, Leleu u. Thuillant) 154.
—, traumatischer (Lumière u. Couturier) 285.
—, thromboplastischer, des Vogels (Nolf) 142.
Schüttelmaschine für größere Flüssigkeitsmengen (Franzen) 161.
Schuppenpigment bei Fundulus heteroclitus, Adrenalineinfluß auf (Gilson jr.) 34.
— bei Fundulus heteroclitus, Äthereinfluß auf (Wyman) 34.

Schutzimpfung s. Vaccination.
Schwachsinnige, Schädelinhalt, Hirngewicht und Groß-Kleinhirngewicht bei (Ganter) 116.
Schwammspinner, Intersexualität bei (Goldschmidt u. Saguchi) 319.
Schwangerschaft, Capillarströmung-Unterbrechung in der (Hinselmann) 359.
— -Frühdiagnose und Glykosurie (Hellmuth) 357; (Küstner) 358.
— -Glykosurie, Ätiologie der (Frank) 495.
—, Leukopenie, und Serumbrechungsvermögen bei (Mazza u. Ireata) 244.
— und Relativitätstheorie (Schlick) 162.
— -Unterbrechung und Abderhaldensche Dialysiermethode (Perazzi) 523.
Schwanz, Froschlarven-, Einschmelzung des (van der Heyde) 424.
Schwefel und anoxybiotische Atmung (Markwalder) 540.
— -Suspensionen, Lichtwirkung auf (Audubert) 9.
Schwefelgehalt des Bodens und Pflanzenernährung, Beziehung (Eaton) 219.
Schweflige Säure, Stechmückenvernichtung durch (Bresslau u. Glaser) 540.
Schwein, Empfindlichkeit der Magenenzyme bei (Hammarsten) 525.
Schweinefleisch, organische Basen des (Smorodinzew) 406.
Schweiß-Absonderung, Hautdeckefunktion bei (di Gaspero) 520.
—, Wasserstoffzahl des (Talbert) 473.
Schweißdrüse, Hemmungsinnervation der (Schilf u. Mandur) 508.
Schwellenwert des Traubenzuckers bei Diabetes (Chabanier, Lebert u. Loro-Onell) 234.
Schwerhörige, Mittelohr-, Luft-Knorpel-Knochen-Leitung bei Normalen und, Vergleich (Kisch) 130.
Schwerkraft-Reizung und Wachstumsreaktion (Renner) 213.
Schwermetallsalze und Spermatozoen-Lebensdauer (Uramoto) 30.
Schwimmschlag und quergestreifter Muskel (van Uexküll) 448.
Sclerotinia cinerea und Pflaumengewebe (Willaman u. Davison) 220.
Scomber scombrus, Atmung bei, und Wasserstoffkonzentration, Beziehung (Powers) 202.
Scrophulariacee, Glukoside bei [Bourquelot Methode] (Braecke) 337.
Scyllium stellare, Organextrakte von, und Serumhämolysin (Azzi) 140.
Sedum Telephium L., riechstoffbildendes Glukosid in Sproß und Wurzel von (Bridel) 338.
Seeanemone, Kohlensäureausscheidung bei (Parker) 438.
Seeigel-Eier, Wärmeproduktion und Oxydationsprozesse der (Shearer) 29.
Seele, Naturgeschichte der (Bleuler) 368.
Seewasser-Resorption in der Lunge (Laqueur) 352.
Segmentierung des Kopfes von Squalus acanthias (de Beer) 28.
Sehen, stereoskopisches, Metallglanz im (Kiesow) 513.
Sehfaser im Opticus (v. Hess) 127.
Sehkraft und Hodenfunktion (Ceni) 506.
Sehnen-Regeneration und Transplantationen durch Sehnen-, Fascien- und Bindegeweben (Schwarz) 423.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sehpurpur, Entfärbung des (Holm) 371.
Sehraum und Tastraum, Beziehung (Gellhorn) 509.
Sehsphäre bei Mißbildungen des Auges (Lenz) 123.
Seidenhuhn und Bankivahuhn, Kreuzung zwischen (Lotsy u. Kuiper) 435.
Seife und Eiweißkörper, Kolloidchemie der (Fischer) 173.
Seifenlösung, Ultrafiltration von (McBain u. Jenkins) 401.
Sekret, organisches, Harnstoff-Bestimmung im (Szili) 92.
Sekretion, innere s. a. Drüse, Endokrine Drüsen.
— innere, Einfluß der, auf die sekundären Geschlechtsmerkmale (Weil) 363.
—, innere, der Hoden und der Prostata, und Stoffwechsel (Bogoslowski u. Korentschewski) 363.
—, innere, und Kalkstoffwechsel (Bauer) 64.
—, innere, Organe mit, und Froschlarvenfütterung (Kahn, u. Potthoff) 363.
—, innere, des Ovariums, Röntgenstrahleneinfluß auf (Tsukahara) 114.
—, innere, des Pankreas (Oka) 471.
—, innere, des Pankreas und Körpergewicht und Gesamtstoffwechsel bei Diabetes, Beziehung (Allen) 72.
Selbstbestäubung bei Orchideen (v. Kirchner) 58.
Selbstfütterer für Ratten (Hoagland) 343.
Selbstinduktion und Öffnungsströme (Gildemeister) 51.
Selektion, Bacterium-Anpassung durch (Botez) 376.
—, Geschlechts- [Ch. Darwin] (Heikertinger) 441.
Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten, Bestimmung der (Josefowicz) 244.
Sensibilität-Störung bei Oblongata und Pons (Bergmark) 116.
—, Unterschied-, bei Reizung einzelner Empfindungsorgane (Kiesow) 369.
Senso, Pharmakologie von (Kodama) 159.
Sergent-Zeichen bei Nebenniere-Insuffizienz (Wright) 257.
Serologie der Paracoleragruppe (Mackie) 537.
— der Syphilis (Epstein, Paul u. Lorenz) 386.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Aal-, Wirkung des (Yamaoka) 159.
—, Albumin- und Kohlendioxyd-Globulingehalts-Bestimmung im (de Myttenaere u. Bessemans) 491.
—, Aminostickstoff im (Landsberg) 249.
—, Antifibrinogen-, und Fibrinogen (Davide) 245.
—, Anti-Icteroides-, und Gelbfieber (Noguchi) 145.
— -Ausflockung durch Formaldehyd (Nicolas) 142.
—, Bilirubin im, bei Ikterus (Brulé, Garban u. Weissmann) 472.

Serum, Brechungsindex des, bei Schwangerschaft (Mazza u. Ireata) 244.
—, Calcium und Phosphor im, bei Ratten (Kramer u. Howland) 490.
—, Cholesterin in (Beumer) 76.
—, Cholesterin in, und Komplement, Beziehung (Koenigsfeld) 142.
—, Eiweiß im, bei Immunitätsreaktionen (Gelera) 280.
— -Eiweiß, immunologische Analyse der komplexen Struktur des (Doerr u. Berger) 280.
—, Eiweißkörper des, Fraktions- und Artspezifität bei (Doerr u. Berger) 281.
— -Eiweißkörper und Kohlensäuretransport im Blut, Carbaminoreaktion der (Ausenda) 489.
— von Flecktyphuskranken, fermentative Funktion im (Solewski u. Koldajew) 374.
—, Globulin und Albumin aus demselben, als immunisatorische Antagonisten (Doerr u. Berger) 533.
—, Hirudineinfluß auf Giftwirkung des (Zunz u. van Geertruyden-Bernard) 536.
—, geschütteltes homologes und heterologes, Fibroblastenbeeinflussung durch (Carrel u. Ebeling) 193.
—, Immunpräcipitation von, Wasserstoffionenkonzentration bei (Hirsch) 141.
—, Inaktivierungs-Temperatureinfluß auf (Hirsch u. Liebers) 137.
—, Ionenaustausch zwischen, und Blutkörperchen (Meier) 356.
—, Kaliumbestimmung im (Ottner, Payan u. Berthier) 490.
—, Kalium im, bei Niereninsuffizienz (Ottner, Payan u. Berthier) 490.
— und Körperflüssigkeiten (Loeb, Atchley u. Palmer) 83.
—, Kuh-, als Ersatz für Colostrum bei Kälbern (Smith u. Little) 282.
—, leukocytenlösende Fähigkeit der (Caronia) 139.
—, myotoxisches, und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
—, Pferde-, Globulinetrennung des (Vila) 491.
—, Pferde-, und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
—, Pneumokokkenlösung, bei verschiedener Wasserstoffionenkonzentration und (Lord u. Nye) 277.
— von Scyllium stellare, hämolytisches Vermögen des (Azzi) 140.
—, spezifisches Gewicht des, und Abderhaldensche Reaktion-Bestimmung (Krasnuschkin) 523.
—, Trockensubstanz des (Bie u. Möller) 481.
—, wassermannpositive und -negative, polarimetrische Untersuchung der (Rondoni) 145.
Serumferment, Nachweis mittels Eintauchrefraktometer (Kupelwieser) 2.
Serumfestigkeit des Typhusbacillus (Toyoda) 537.
Serumglobulin und Harnsäurebindung (Harpuder) 8.
—, kolloidales Verhalten des (Hitchcock) 7.
Sexual- s. Geschlechts.
Sexualität, experimentell bewirkte, bei Naiden (Stolte) 323.
Shigabacillus s. Bacillus, Shiga.
Siedentopfsches Okular (Kaiserling) 393.
Silber-Agarmethode, Spirochäten-Färbung mit (Warthin u. Starry) 135.
—, Oligodynamie des (Doerr u. Berger) 147.
— -Präparate und Bactericidie des Bluts (Kämmerer u. Schaetz) 140.
— -Präparate, bactericide Wirkung von (Sarti) 528.
Silbersalz, Saccharase-Inaktivierung durch (v. Euler u. Myrbäck) 132.
Sinn, chemischer, niederer Tiere, Untersuchungsmethode des (Buytendijk) 442.
Sinus, Froschherz-, Arecolineinfluß auf (Heymans) 542.
Sitzhöhe und Darmlänge (Schick) 462.
Skatol und Stickstoffverteilung im Harn (Hijikata) 78.
Skelettmuskel, Extraktivstoffe des (Engeland u. Biehler) 406.
— und Adrenalin (Guglielmetti) 151.
Skorbut infantilis bei Knaben (Grosser) 328.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Sojabohne, Farbevererbung bei (Woodworth) 327.
Sonnenlicht und Rachitis (Hess, Unger u. Pappenheimer) 226.
Spaltöffnungs-Apparat, phylogenetische Entwicklung des, am Sporophyten der Moose (Kuhlbrodt) 336.
— der Pflanze (Knight) 56.
Spannung, Muskel-, bei Säurecontractur (Verzár, Bögel u. Szányi) 451.
Spartina Townsendi und Meeresschlamm-Fixierung (Corbière u. Chevalier) 220.
Spasmopholie und Alkalireserve des Bluts (Calvin u. Borovsky) 248.
—, Calciumtherapie bei (Lorenz) 347.
Speichel, Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung des (Starr) 349.
Speicheldrüse, Alkaloid-Ausscheidung durch (Huber) 153.
—, Einfluß Vitamin A-armer Kost auf (Mori) 225.
Speichelsekretion durch Pilocarpin und Blutentziehung (Gesell u. Moyle) 104.
Speiseanstalt, öffentliche, Ernährungszusammensetzung nach dem Kriege in (Hilgers) 341.
Spektroskopie des Hämoglobins (Kahn) 247.
Spelz, Bastard zwischen Roggen und (Blaringhem) 335.
Sperma-Injektion, subcutane, Stoffwechselwirkung der (Dittler) 348.
—, Kaltblüter-, Gewinnungsmethode von (Werner) 425.
Spermatogenese bei Kaninchen-Eunuchoidismus (Wagner) 429.
—, oligopyrene bei Sumpfschnecken, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf (Artom) 428.
Spermatozoen-Lebensdauer, Organextrakte, Körperflüssigkeiten- und Schwermetallsalzeinfluß auf (Uramoto) 30.
Spermin, Endo-, und Pupillenweite (Fracassi) 511.
Sperrschlag und Sperrmuskel (van Uexküll) 448.
Speziesmutation, Diskussion über 324.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphygmomanometrie, Armmanschette für (Gallavardin) 100.

Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinalganglien-Zelle im Ramus communicalis und sympathischen Nervensystem (Rossi) 507.
Spirochaeta-Antigen und Trypanosomenantigen für die Dourinediagnostik bei Equiden [Bordet-Gengou Komplementbindungsreaktion] (Bessemans u. Leynen) 538.
— crocidurae-Durchwanderung durch die Placenta (Leger u. Bédier) 376.
— -Färbung mit Silber-Agarmethode (Warthin u. Starry) 135.
— icterogenes und Spirochaeta pseudoicterogenes, biologische und immunisatorische Beziehungen der (Uhlenhuth u. Zülzer) 386.
— -Nachweis, neue Methode (Rosenberger u. Fang) 376.
Spirometer, Ausatmungsmessung mittels (Bailey) 240.
Splanchnicus und Herzvolumen, Beziehung (Rossi u. Zanon) 250.
— -Reizung durch Adrenalin und Blutdrucksteigerung (Houssay u. Marconi) 542.
Splathidium spathula und Blepharisma undulans, Regeneration bei (Moore) 317.
Sporen, Bakterien-, Abtönung durch Licht (Oelschlägel) 275.
Sporenkeimung und Mucor racemosus (Raybaud) 337.
Sporophyta des Mooses, phylogenetische Entwicklung des Spaltöffnungsapparates am (Kuhlbrodt) 336.
Sport, Coffeinwirkung beim (Herxheimer) 153.
Sprechatmung, Frequenz bei (Lehmann) 131.
Sprechen, telephonisches, und Hören, graphische Registrierung (Marage) 372.
Sputum, Isolierung von Tuberkelbacillen aus (Bossan u. Baudy) 376.
Squalus acanthias, Segmentierung des Kopfes von (de Beer) 28.
Stabilität wäßriger Gelatinelösungen (Loeb) 400.
—, Kolloid-, des Blutplasmas, lichtkatalytischer Einfluß auf (Starlinger) 402.
Stärke, Depolymerisationsprodukt der (Pictet u. Jahn) 185.
—, Jodbindung an (v. Euler, Bergman u. Landergren) 185.
—, Jodverbindungen mit (v. Euler u. Myrbäck) 305.
—, Methylierung der (Karrer) 407.
— in Reis (Wells, Agcaoili u. Feliciano) 416.
Stärkebildung in Pflanzenzellen, Konzentrationseinfluß der organischen Lösungen auf (Maige) 212.
Stalagmometer-Untersuchung des Pferde- und Rinderharns bei Trächtigkeit (Fiege) 361.
Staphylokokken, Hämolysin der (Julianelle) 283.
—, Überempfindlichkeit des (Schnabel) 377.
Statistik und Vogelzug (Tollenaar) 441.
Stechapfel s. Datura.
Stechmücken-Vernichtung durch schweflige Säure (Bresslau u. Glaser) 540.
Steinach s. Verjüngung nach Steinach.
Stellungsreaktion bei Quadriplegie und Hemiplegie (Riddoch u. Buzzard) 263.
Stenokardie, Amylnitrit- und Atropinwirkung bei (Peller) 29.
Stereoskop, Metallglanz im (Kiesow) 513.
Sterigmatocystis nigra-Entwicklung, Kupfersalzeinfluß auf (Molliard) 460.
— nigra, Stickstoffbildung und organische Säuren durch Beziehung (Molliard) 461.
Sterilität bei tierischen Bastarden (Haldane) 430.
Stickstoff-Ausscheidung im Hunger (Labbé u. Nepreux) 468.
— -Ausscheidung bei Röntgenbestrahlung (Klewitz) 70.
— -Bestimmung in Harn und Blut (Autenrieth u. Taege) 90.
— -Bildung und organische Säuren durch Sterigmatocystis nigra, Beziehung (Molliard) 461.
— im Futter (Pfeiffer) 222.
—, Rest-, Bestimmung, Apparat zur (Moore u. Jones) 249.
—, Rest-, Bestimmung im Blut (Cristol) 492.
—, Rest-, im Blut bei kardialer Stauung (Klein) 91.
—, Rest-, Verteilung im Blut (Parnas u. v. Jasinski) 249.
— in tierischen Stoffwechselprodukten (Zöller) 340.
Stickstoffwechsel bei Ernährung mit Lathyrus sativus-Früchten (Liotta) 222.
— des Menschen [Abderhalden Handbuch] (Loewy) 341.
— bei Nierenveränderungen (Beckmann) 486, 487.
Stimmgabel, Zusammenklang Königscher (Waetzmann) 371.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— der anorganischen Salze (Gross u. Underhill) 345.
— -Bestimmung des Gesamtorganismus von Organen und Zellen (Abderhalden) 341.
— -Bestimmung bei Kranken und Schilddrüsenfunktion (Krogh u. Rasmussen) 473.
—, Calcium- und Phosphor-, bei Frühgeburten (Hamilton) 469.
—, Calcium- und Phosphor-, im Kindesalter (Sherman u. Hawley) 469.
—, Gas-, bei avitaminotisch ernährten Mäusen (Groebbels) 65.
—, Gesamt-, und Zentralnervensystem-Operationen (Freund u. Grafe) 69.
—, Grund-, Bestimmung, klinischer Wert der (Pickard) 474.
—, Grund- bei nichttoxischem Kropf und Thyreoideaerkrankungen (Meáns u. Burgess) 474.
—, Grund-, Messung des (Labbé u. Stévenin) 473.
— und Hyperthyreoidismus (Stoll) 79.
—, Körpergewicht und innere Sekretion des Pankreas bei Diabetes, Beziehung (Allen) 72.
—, Kohlehydrat-, bei Erkrankung des striopallidären Systems (Gottschalk u. v. Hoeßlin) 346.
—, Kohlehydrat-, bei Hunden mit Eckscher Fistel (Oka) 471.
— bei der Kohlensäureassimilation (Warburg u. Negelein) 207.
—, Kreatin-Kreatinin-, Thyreoideaeinfluß auf (Schenk) 471.

Stoffwechsel, Kreatinin-, bei Pseudosklerose (Sammartino) 232.
— bei Milz- und Lebererkrankungen (Grafe) 235.
— bei Paramacium bei Bakterienfütterung (Hargitt u. Philipps) 30.
— -Produkte, tierische, und Stickstoff (Zöller) 340.
—, Purin-, Reizwirkung der Nahrung im (Joël) 70.
—, innerer Sekretionseinfluß der Hoden und Prostata, auf (Bogoslowski u. Korentschewski) 363.
— und Spermainjektionen (Dittler) 348.
— -Steigerung nach Zuckerzufuhr bei endokrinen Störungen (Weisz u. Adler) 79.
— bei Tieren [Abderhalden Handbuch] (Völtz) 341.
—, Zell-, Cystin- und Cysteinbedeutung für (Abderhalden) 472.
—, Zell-, und Fäulnisprodukte (Hijikata) 78.
Stovain-Subcutaninjektionen bei Entzündungen (Meyer u. Freund) 292.
γ-Strahlen und Knochengewebe (Regaud) 13.
Strahlen, Studien über gewisse biologische Wirkungen der (Strauß) 13.
—, ultraviolette (Dorno) 12.
Strecker, Vorderarm-, Erschlaffung des, und willkürliche Kontraktion, Messung mit Saitengalvanometer (Vörckel) 206.
Streptokokken und Dienteropedese (Richet fils) 379.
—, Formveränderung bei (Kermorgant) 277.
— und Milchtauglichkeit (van Oyen u. Veenbaas) 379.
—, Wundinfektion und -desinfektion bei (Reinhardt) 387.
Strichelung, Blatt-, bei Maiskreuzungen (Anderson) 216.
Strio-pallidäres System, Kohlehydratstoffwechsel bei Erkrankung des (Gottschalk u. v. Hoeßlin) 346.
Strohaufschließung[Beckmann-Verfahren](Fingerling, Schmidt u. Schuster) 464.
Strombus gigas linn, Laufen von (Parker) 441.
Stromgeschwindigkeit des Blutes (Koch) 103.
Strophanthin, Entzündung durch (Meyer u. Freund) 292.
— und Säugetierherz (Bijlsma u. Roessingh) 292.
—, therapeutische und toxische Wirkung des, auf Froschherz (Geiger u. Jarisch) 293.
Struktur, Zahn-, als Kraftfeld (Piette) 419.
Strychnin, Atmungswirkung des (Werner) 352.
— -Ausscheidung (Huber) 153.
—, hexosemonophosphorsaures, hexosediphosphorsaures und rohrzuckermonophosphorsaures (Neuberg u. Dalmer) 185.
Sublimat und Bakterien-Überempfindlichkeit (Schnabel) 377.
Substanz, graue und weiße des Hirn, Zusammensetzung der (Slowzoff u. Georgiewskaja) 506.
Süßwasser-Veränderung und Wasserpflanzen (Lapicque u. Kergomard) 56.
Stuhl s. Faeces.
Sulfhämoglobinämie, autotoxische (van den Bergh u. Engelke) 86.
Sulfonsäure für Kolloid-Dispersionen (Sekera) 396.
Sumpfschnecke, Spermatocyten und Spermatogenese bei, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf (Artom) 428.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspensionen, Lichtwirkung auf (Audubert) 9.
Symbiose und Artproblem bei Hydra (Goetsch) 197.
Symmetrie und Entwicklung des Aortabogens des Schafes, Beziehung (Lewis) 422.
—, nasotemporale oder bilaterale, des Wirbeltierauges (v. Szily) 119.
Sympathicus und Atmung (Camis) 352.
— -Durchschneidung, Lokalisationsbeeinflussung durch (Orr u. Sturrock) 260.
— und quergestreifte Muskel (Langley) 205.
— und Muskeltonus, Beziehung (Uyeno) 450.
— und Vagus, Anastomasis zwischen (Sternschein) 367.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Syndrom, adiposo-genitales, und Diabetes insipidus (Bremer) 233.
Synthesisformen, Mendelsche, bei Tieren (Frateur) 38.
Syphilis, Serologie der (Epstein, Paul u. Lorenz) 386.

T-Zacke im Elektrokardiogramm (Pezzi) 99.
Tabakrauch und Gedächtnis (Mathieu u. Merklen) 445.
Tannase aus Aspergillus Luchuensis Inui (Nierenstein) 461.
Tannin, qualitative Reaktion des (Atkinson u. Hazleton) 23.
Taraxatum officinale L., Verbänderung der Blütenachsen durch Druck bei (Rippel) 60.
Tastraum und Sehraum, Beziehung (Gellhorn) 509.
Taubheit, Nerven-, und die Resonanztheorie des Hörens (Minton) 373.
Taubstummheit, Gehörorgan und Gehirn bei (Alexander) 261.
Taurocholsäure und Gallensekretion (Neubauer) 74.
Tautogolabrus adspersus, Atmung bei, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Powers) 202.
Taxin, toxikologische Untersuchung über (Pfeniger) 543.
Teercarcinom, Entstehung von (Deelman) 331; (Jordan) 447.
Teilkörper-Theorie (Heidenhain) 193.
Teilung der Pollenschlauchkerne von Lilium candidum L. (Herrig) 334.
Teleostier, Cerebellarbündel bei (Addison) 418.
Telephon, Sprechen und Hören durch, graphische Registrierung (Marage) 372.
Temperatur, ephemere Blütenbeeinflussung durch (de Virville u. Obaton) 335.
—, Haut-, psysische Beeinflussung der (Berger) 369.
—, hohe, Samenwiderstandsfähigkeit gegen (Sigalas u. Marneffe) 212.
— und Koagulation des kolloidalen Goldes (Lachs u. Goldberg) 399.
—, Reizungsdivisor und Anstiegszeit des Dauerreizes (Uramoto) 205.

Temperatur, tiefe, u. Mikroorganismus (de Jong) 528.
— -Unterschiede bei der Fischentwicklung und Wirbelzahlvariation, Beziehung (Hubbs) 203.
Termite Eutermes matangensis, Sodaten der (Bathellier) 204.
Termopsis, Kasten von (Thompson) 204.
Terpens-Konstitution im ätherischen Öl von Andropogon Iwarancusa (Simonsen) 306.
Testis s. Hoden.
Tetanie des Kindes, Calciumwirkung bei (Lorenz) 347; (Gyorgy) 347.
— bei Knaben (Grosser) 328.
—, Natriumphosphateinfluß auf (Tisdall) 236.
—, parathyreoidiprive, Ionengleichgewicht bei (Gross u. Underhill) 345.
—, Säure-Ausscheidung im Harn bei (Gyorgy) 64.
—, Störungen im Säure-Basenhaushalt bei (Grant) 468.
Tetanustoxin und Diphtherietoxin, Wirkung von (Dumas, Combiesco u. Baltiano) 537.
Tetrachloräthan-Vergiftung und Hepatitis bei Mäusen (Fiessinger u. Wolf) 289.
Tetrachlorkohlenstoff, Leberbeeinflussung durch (Docherty u. Burgess) 390.
Tetramethylglucose- und Tetramethylindican-Bildung (Macbeth u. Pryde) 23.
Tetramethyl-methyl-glykose-Bildung (Macbeth u. Pryde) 23.
Thallium, endokrine Drüsen und (Buschke u. Peiser) 505.
Theobromin-Ausscheidung (Huber) 153.
Thermophon, Kinetik des (Struijcken) 372.
Thermoregulator für Wärmeschrank (Dorello) 161.
Thermostat (Dorello) 161.
Thorium X und Essigsäuregärung (Laborde u. Leulier) 403.
Thoriumnitrat und Leuchtkraft der Bakterien (Zirpolo) 527.
Thrombin, Ursprung und Natur des (Nolf) 484.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thymin, Endo-, und Pupillenweite (Fracassi) 511.
— -Bestimmung bei Gegenwart von Zucker (Deuel u. Baudisch) 305.
Thymus und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
— -Thyreoidea, Thalliumwirkung auf (Buschke u. Peiser) 505.
— -Vergrößerung und Parathyreoidea-Vergrößerung (Bergstrand) 504.
Thyreoidea-Aktivierung bei hypophysektomierten Kaulquappen durch Injektionen von Rinderhypophysenvorderlappen (Smith u. Smith) 113.
—, Anaphylaxie, Kolloidoklasie und (Léopold-Lévi) 142.
—, Außentemperatureinfluß auf (Hart) 256.
— bei avitaminöser Wachstumsstörung (Ogata) 343.
—, Cytologie der (Takagi) 256.
— und Diabetes (Allen) 72.
— -Diagnostik (Hellwig u. Neuschlosz) 355.
— und Energieumsatz bei Kranken (Krogh u. Rasmussen) 473.
— -Entwicklung bei Foetus und Embryo (Livini) 256.
— -Erkrankung, Grundumsatz bei (Pickard) 474. (Means u. Burgess) 474.
Thyreoidea-Exstirpation u. Eisengehalt des Blutes (Parhon) 247.
— -Exstirpation und Hyperglykämie (Friedman u. Gottesman) 94.
— beim Frosch (Gayda) 112.
— -Funktion, Ernährungsänderungseinfluß auf (Tsuji) 113.
—, Hypofunktion der, und respiratorischer Gaswechsel (Liebesny u. Schwarz) 474.
— des erwachsenen Kaninchens, Röntgenstrahleneinfluß auf (Coulaud) 403.
— und Kreatin-Kreatininstoffwechsel (Schenk) 471.
— und Metamorphose (Hart) 255.
— und Nebenniere, Beziehung (Schilf) 257.
Thyreoidektomie, Jodgehalt des Bluts nach (Hudson) 491.
—, histologische Veränderungen des Nervensystems bei (Rasdolski) 366.
Thyreoidektomierte Schafe, Blutchemie der (Bodansky) 94.
Thyreoidin, Endo-, und Pupillenweite (Fracassi) 511.
Thyreoidismus, Hyper-, u. Stoffwechsel (Stoll) 79.
—, Hyper-, Traubenzuckermobilisation im (Sanger u. Hun) 234.
—, Hypo-, Grundumsatzbestimmung bei (Pickard) 474.
Thyreotoxikose, Grundumsatzbestimmung bei (Pickard) 474.
Tiefenwirkung bei thermischer Behandlung (Zondek) 287.
Tier, Umgebung und Anpassung bei (Pearse) 329.
Tiercalorimetrie (Atkinson, Rapport u. Lusk) 347.
Tierdressur bei Hühnern (Révész) 508.
Tierkörper, Mechanik des (Petersen) 519.
Tierkohle, Harnsäurebindung an (Harpuder) 8.
Titration, Alkaloid-, neue Indicatoren bei (Mc Gill) 303.
Tollwut und Toxine (Vomela) 146.
Ton, Knochenleitung von, Messung (Gradenigo) 372.
Tonhöhenfaktor im Kunstgesang (Schoen) 269.
Tonus des quergestreiften Muskels (Hansen, Hoffmann u. v. Weizsäcker) 205.
—, sympathischer, der Skelettmuskel (Langley) 205.
Tonvolumen und Phasendifferenz (Halverson) 371.
Toxin, chemische Natur der (Salkowski) 381.
—, Diphtherie-, und Antitoxinbildung (Kaneko) 382.
—, Diphtherie-, und Nährbodenreaktion (Abt u. Loiseau) 382.
—, Diphtherie-, und Respirations-Innervation (Rondoni) 382.
— [Diphtherie-Tetanus] und unspezifisches Eiweiß (Cowie u. Greenthal) 280.
Toxizität s. Giftigkeit.
Trachthypothese, biologische (Heikertinger) 441.
Trächtigkeit-Diagnosestellung durch stalagmometrische Untersuchung des Pferde- und Rinderharns (Fiege) 361.
— -Nachweis bei Pferden [Interferometrische Methode] (Germann) 272.
Tränenflüssigkeit, chemische Zusammensetzung der (v. Rötth) 125.

Transäure, oxydierte, für Dispersionen (Sekera) 396.
Transpiration der Pflanze (Knight) 56.
Transplantation, Hoden-, von Affe auf Mensch (Thorek) 425.
—, Hypophyse-, bei Froschlarven (Atwell) 425.
—, Orientation des menschlichen Eies bei (Cova) 317.
—, Sehne-, Fascien- und Bindegewebe-, bei Sehnenregeneration (Schwarz) 423.
Traubenzucker s. Glykose
Tributyrinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Trichloressigsäure, Entweißung durch (Cristol) 492.
Trimenonreflex, Moroscher, Stellung des (Homburger) 264.
Trioleinase im Gehirn (Slowtzoff) 374.
Triphenylmethanfarbstoff und Bacterium coli, Wachstumseinfluß von (Winslow u. Dolloff) 532.
Trockennährböden (Harvey u. Iyengar) 526.
Trockenpräparat, antiskorbutisches, für Meerschweinchen (Bezssoneff) 467.
Tropin und Tropasäure, Giftkomponentenwirkung bei (Bergell) 146.
Trübungsgrad gefärbter Hydrosole (Bechhold u. Hebler) 2.
Trypanosomiasis-Antigen und Spirochätenantigen für die Dourinediagnostik bei Equiden [Bordet-Gengou Komplementbindungsreaktion] (Bessemans u. Leynen) 538.
—, Heilmittelwirkung auf (Steffan) 145.
Trypsin im Gehirn (Slowtzoff) 374.
— -Vergiftung (Pfeiffer u. Standenath) 146.
Tryptophan in Eiweißlösungen (May u. Rose) 405.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin, Blutreaktion auf (Perona) 279.
— mit Eosin und Erythrosin, Lichteinfluß auf (Bouveyron) 537.
—, Komponentenwirkung des (Bergell) 146.
—, Meerschweinchenherz-Beeinflussung durch (Rondoni) 387.
Tuberkulose, Komplementreaktion der, und Diphtheriebacillenantigen (Valtis) 537.
—, Präcipitin- und Autoserumreaktion bei (Fanelli) 383.
Tubifex tubifex, Oogenese von (Löwenthal) 318.
Tubulus contortus, Harnsäure-Ausscheidung im (O'Connor u. Conway) 254.
Tumor s. Geschwulst.
Tunica subserosa-, muscularis und -mucosa, Gefäßverteilung in (Djórup) 476.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus —
Tyrosin-Abbau im tierischen Organismus (Kotake, Matsuoka u. Okagawa) 228.
—, Acylderivate des (Takenaka) 75.
— -Fütterung, Oxyphenylmilchsäureausscheidung bei (Kotake u. Okagawa) 230.
— im tierischen Organismus (Kotake, Masai u. Mori) 229, 230.
— -Umwandlung in Homogentisinsäure (Kotake u. Mori) 229.
Tyrosinase in Augengeweben (Lo Cascio) 510.

Ubiquität, einfach mendelnde Merkmale (Haecker) 325.
Überanstrengung, starke, und Atmungsmechanik (Liebermeister) 479.
Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie.
— an Bakterien (Schnabel) 377.
Übermüdung und Ermüdung (Wolf) 118.
Überpflanzung s. Transplantation.
Ultrafiltration von Seifenlösungen (Mc Bain u. Jenkins) 401.
Ultraviolette Strahlen (Dorno) 12.
— Strahlen zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten (Pichler u. Wöber) 462.
— Strahlen, Blutbestrahlung mit (Naswitis) 482.
— Strahlen, Mikrophotogramm des Nervengewebes im (Schrötter) 507.
— Strahlen und Mollusken-Entwicklung [Limnaeus] (Poynter) 403.
Umgebung und Anpassung bei Tieren (Pearse) 329.
Umklammerungsreflex, Stellung des Moroschen (Homburger) 264.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Uran beim quergestreiften Muskel, Vertretbarkeit von Kalium durch (Verzár u. Szányi) 451.
Uranacetat und Leuchtkraft der Bakterien (Zirpolo) 527.
Urannitrat, Nierenzellenschädigung durch (Mc Nider) 110.
Urease und Harnstoff bei Pilzen (Goris u. Costy) 340.
— bei Wirbellosen (Przylecki) 315.
Urethan-Narkose, Gasaustausch im Magen bei (Edkins) 351.
Urin s. Harn.
Uripikrate, [neue Pikrinsäureverbindungen] (Bergell) 501.
Urobilin-Bestimmung im Harn (Rodillon) 502.
Urocaninsäure, Acetessigsäurebildung aus (Konishi) 232.
— -Bildung aus Histidin im Hundeorganismus (Kotake u Konishi) 231.
Urohämatoporphyrin, Bedeutung der (Günther) 409.
Urotropin, Formaldehyd im Harn nach (Stepp) 254.
— und höhere Pflanzen (Nicolas) 460.
Uterus, Atropineinfluß auf die Adrenalinwirkung am (Backman u. Lundberg) 149.
Utricularia-Blase, Fangeinrichtungen der (Czaja) 458.

Vaccination, Dauer der (Bösser) 284.
Vaccine, Wirkung der (Pratt-Johnson) 284.
Vaccinevirus, Reagenzglaskultur des (Plotz) 284.
Vagus, Atropin und Chloroformschock (Garrelon, Leleu u. Thuillant) 154.
— und Sympathicus, Anastomasis zwischen (Sternschein) 367.
Variation, Bacterium-Anpassung durch (Botez) 376.
Vasokonstriktion, von Adrenalin hervorgerufene, Atropinwirkung auf (Wehland) 101.
Vegetationspunkt, Chloroplastenbildung bei Elodea canadensis im (Gulliermond) 452.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillaren.
Venenpuls s. Puls.
Ventrikel, Herz- s. Herz-.

Veratrin-Ausscheidung durch die Magenschleimhaut und die Speicheldrüsen (Huber) 153.
— und Phosphorsäureausscheidung des Froschmuskels (Neuschlosz) 11.
Verdauung-Leukocytose und -Leukopenie (Schippers u. de Lange) 243.
—, peptischer, und Säuren (Ostwald u. Kuhn) 5.
— bei Tauben (Danysz-Michel u. Koskowsky) 66.
Vererbung, Alkaptonurie-, beim Menschen (Toenniessen) 436.
—, Criss-cross-, bei einer Artkreuzung (Federley) 431.
— und Cytologie (Winge) 430.
—, einseitig männliche, bei Lebistes reticulatus (Winge) 323.
— erworbener Eigenschaften bei Pflanzen (Costantin) 216.
— bei Fingerhut (Warren) 456.
der Fruchtform bei Curcurbita pepo L. (Sinnott) 215.
— bei Gerstenkreuzungen (Blaringhem) 60.
— der Haarfarbe „Stahl" bei Kaninchen (Onslow) 197.
— und Knospenvariation (Emerson) 335.
— der Lebensdauer des Menschen (Pearl) 38.
— der Merkmale bei Pois à trois cosses und Pois chenille (Meunissier) 335.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Mavor) 436.
— bei Schmetterlingen (Goldschmidt u. Fischer) 42.
— -Statistik und Weinbergsche Geschwister-Methode (Just) 319.
— -Studien bei Sojabohnen (Woodworth) 327.
von Wildheit und Wehrhaftigkeit bei Mäusen (Coburn) 39.
Vererbungslehre, medizinische (Hoffmann) 312.
— und Mendelismus (Fischer) 38.
—, Mendelsche, Theorie der gleichsinnigen Faktoren in der (Bernstein u. Faust) 39.
Vergärung mit Saccharomyces Saké, Zygosaccharomyces major und Zygosaccharomyces salsus (Kumagawa) 273.
Vergiftung, Alkohol-, und interstitielle Drüse des Hodens (Kostitch) 389.
—, Buttersäure-, und Buttersäurekoma (Tschun-Nien) 389.
— der Nierenfunktion durch Giftinjektionen, Säurebasengleichgewicht bei (Beckmann) 487.
Verjüngung und Hodentransplantation (Gregory) 36.
— nach Steinach (Benjamin) 258.
Vertebratenaugen, Entwicklung des (v. Szily) 119.
Vestibularis s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Vipera aspis, Curarewirkung auf (Houssay u. Pave) 392; (Magenta) 392.
Viscacha, physiologische Angaben über (Giusti u. Hug) 50.
Viscerales System, Entwicklung der Bezeichnung „visceral" (Dart) 506; (Herrick) 506.
Viscositätsveränderung des Zellplasmas während der ersten Entwicklungsstufen des Froscheies (Oedquist) 29.
Visualisation (Warren) 514.
Vitalfarbstoff-Ausscheidung und Nierenfunktion (de Haan) 360.
Vitali-Reaktion und Alkaloide-Konstitution, Beziehung (Hardy) 307.
Vitamin, antineuritisches (Seidell) 65.
—, Avitaminose und Inanition (Terroine u. Barthélemy) 223.
— und Calciumablagerung bei Rachitis (McCollum, Simmonds u. Becker) 68.
— und Ernährungsproblem (Berg) 222.
— und Gasstoffwechsel bei Mäusen (Groebbels) 65.
— und Muskelarbeit (Piccinini) 154.
—, Theorie (Brigl) 465.
— im Zellchemismus (Abderhalden) 65.
— A und primäre Augenveränderungen (Mori) 66.
— A in Dorsch- und Heringsrogen (Hjort) 67.
— A und Drüsenapparat des Auges (Mori) 225.
— A in Fischölen und Fischlebertranen (Drummond, Zilva u. Coward) 224.
— A in Hering (Hjort) 67.
— A-arme Kost, Bakterienflora des Rattendarmes bei (Creekmur) 467.
— A in Meertieren und -pflanzen (Hjort) 67.
— A und Nitzschia elesterium W. Sm. (Jameson, Drummond u. Coward) 67.
— A und Wachstum bei Tieren (Stransky) 342.
— A Wichtigkeit für die Foetusentwicklung und den mütterlichen Organismus (Abels) 343.
— B (Berg) 222.
— B und Hefeernährung von Ratten (MacDonald) 465; (Kennedy u. Palmer) 466.
— B im Weizenkorn (Bell u. Mendel) 67.
— C Präparat für Meerschweinchen (Bezssoneff) 467.
— D in Eiweißkörpern (Stransky) 342.
Vitaminbedarf verschiedener Tierarten (Nelson, Lamb u. Heller) 65.
Vitaminfreie Ernährung und Stoffwechsel bei Mäusen (Groebbels) 344.
— Ernährung und Wachstums- und Entwicklungshemmung bei Ratten (Woenckhaus) 344.
Vitaminlehre (Kottmann) 224.
Vogel, Brustkorb und Wirbelsäule des (Adolphi) 420.
—, Ferment im Blut bei (Slinka-Tehernorutzkaja) 374.
—, Ligamentum denticulatum der (Shimada) 420.
—, Oberflächenrelief der Rumpfdarmschleimhaut bei (Müller) 421.
—, soziale Verhältnisse bei (Schjelderup-Ebbe) 51.
Vogelgehirn, Anatomie des (Herrmann) 115.
Vogelzug und Statistik (Tollenaar) 441.
Volumbolometer, Sahlischer, Pulsuntersuchung mit (Münzer) 498.
Volumbolometrie (Sahli) 101.
Volutin in Pilzen (Zikes) 274.
Vorderarm, Beuger- und Streckererschlaffung des, und willkürliche Kontraktion, Messung mit Saitengalvanometer (Vörckel) 206.
Vorhof s. Herzvorhof.
Vuzin, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.

Wachstum, Bakterien-, fördernder Faktor in Citronensaft (Leichtentritt u. Zielaskowski) 134.

Wachstum und Cystin (Abderhalden) 472.
—, vom fötalen zum postnatalen (Scammon) 463.
— -Hemmung bei vitaminfrei ernährten jungen Ratten (Woenckhaus) 344.
— der Pflanze, Nährsalzadsorption und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Arrhenius) 209.
— -Reaktion bei Licht- und Schwerkraftreizung (Renner) 213.
— -Studium der Pflanzen [Abderhalden Handbuch] (Vouk) 218.
— bei Tieren, Milcheinfluß auf (Stransky) 342.
Wärmeabgabe, vermehrte, während der Hyperthermie durch Methylenblau (Heymans) 348.
Wärmebehandlung, Tiefenwirkung bei (Zondek) 287.
Wärmehaushalt s. Körpertemperatur..
Wärmeproduktion der Seeigeleier (Shearer) 29.
Wärmeregulierung und Hautdecke (di Gaspero) 520.
Wahrnehmungswelt, Aufbau und Struktur der, im Jugendalter (Jaensch) 514.
Wallersche Degeneration, Markscheide-Veränderung bei (Spiegel) 265.
Wanderzelle, primitive (Guglielmo) 193.
Wanzengift (Miyake) 158.
Warzenhof, Drüsen des, beim Weib (Manzi u. d'Agostino) 27.
Wasser-Ausscheidung beim Menschen (Baird u. Haldane) 63.
— -Bestimmung in Nahrungsmitteln (Bakker u. Steenhauer) 308.
— -Zufuhreinwirkung auf die durch Wasserentzug bewirkte Bluteindickung (Underhill u. Kapsinow) 468.
Wasserdestillator für bakteriologische Laboratorien (Cooper) 527.
Wasserentziehung. Erythrocyten-Durchmesser bei (Saragea) 244.
Wassergehalt-Bestimmung in Nahrungsmitteln [Meihuizenscher Apparat] (Stütterheim) 308; (Vogelenzang) 308.
— der Pflanze (Knight) 56.
Wasserkultur-Methoden höherer Pflanzen [Abderhalden Handbuch] (Pringsheim) 218.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Reaktion und Euglobulin, Beziehung (Harold) 538.
— -Reaktion und Serumuntersuchungen, Beziehung (Rondoni) 145.
Wasserpflanze und Kohlensäureassimilation (Benecke) 208.
— und Süßwasserveränderung (Lapicque u. Kergomard) 56.
Wasserspirochaete und Spirochaeta icterus, Beziehung (Uhlenhuth u. Zülzer) 386.
Wasserstoffelektrode, Abänderung der Clarkschen (Cullen) 3.
Wasserstoffionen, Anpassung von Diphtheriebacillen an (Dernby u. Siwe) 529.
— und Komplement (Supniewski) 141.
Wasserstoffionenkonzentrations-Änderung im Blut der Pfortader und der Vena hepatica (Gottschalk u. Pohle) 494.
— -Änderung im Leberstromgebiet und Hyperglykämie, Beziehung(Gottschalk u. Pohle)495.
Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung, Beständigkeit von Phthalatlösung bei (Wood u. Murdick) 3.
— -Bestimmung des Speichels [Clark-Methode] (Starr) 349.
— des Blattextraktes von afrikanischem Sauerampfer (Walton) 338.
— und Fischatmung, Beziehung (Powers) 202.
— von Gelenkexsudaten bei Gelenkrheumatismus und Arthritis (Boots u. Cullen) 375.
— und Harnsäure-Löslichkeit (Jung) 183.
— von Lösungen, Sameneinfluß auf (Rudolfs) 339.
— -Messung des Magensaftes, Elimination des Diffusionspotentials bei (Itakuro) 475.
— des Meerwassers, tägliche Variationen in (Legendre) 397.
—, Nährsalzadsorption und Pflanzenwachstum, Beziehung (Arrhenius) 209.
— und Natriumcitratwirkung aufs Blut, Beziehung (Mellon, Hastings u. Casey) 245
—, Pneumokokkenlösung bei verschiedener, Temperatureinfluß auf (Lord u. Nye) 277.
— bei der Präcipitation von Menschenserum durch Immunserum (Hirsch) 141.
— und Zellatmung (Ellinger u. Landsberger) 437.
Wasserstoffkonzentration des Blutes und Ammoniakausscheidung (Przylecki) 439.
Wasserstoffzahl-Bestimmung im Plasma (Cullen) 4.
— in kohlensäurehaltigen Lösungen, Vergleich der colorimetrischen und elektrometrischen Bestimmung der (Cullen u. Hastings) 3.
— des Schweißes (Talbert) 473.
Wasserverdunstung, Hautfunktion bei (di Gaspero) 520.
Wasserwechsel bei Nierenveränderungen (Beckmann) 486, 487.
— und Stickstoffwechsel der Menschen [Abderhalden, Handbuch] (Loewy) 341.
Weber-Fechnersches Gesetz und Muskelarbeit (Efimoff) 508.
Wehrhaftigkeit-Vererbung bei Mäusen (Coburn) 39.
Wein, chemische Analyse des (Fresenius) 307.
Weinbergsche Geschwister-Methode, empirisches Material zur (Just) 319.
Weinbergschnecke, Lokomotion der (ten Cate) 441.
Weizen-Roggen-Hybriden (Gaines u. Stevenson) 216.
Weizenkorn, Vitamin B im (Bell u. Mendel) 67.
Welken der Pflanze (Knight) 56.
Wellenlänge und Farbenempfindung (Haupt) 511.
Wheatstonesches Experiment (Diaz-Caneja) 128.
Widerstandsfähigkeit, osmotische, und Blutphosphatide (Brinkman) 94.
Wiederkäuer, Nitrate-Umwandlung bei (Rogoziński) 345.
Wildheit-Vererbung bei Mäusen (Coburn) 39.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbelsäule der Vögel (Adolphi) 420.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wismut-Bestimmung im Harn (Dezani) 253.
— -Verteilung im tierischen Organismus und Verdauungstraktus (Akamatsu) 539.
Witterung und Blutkatalase (Burge u. Leichsenring) 522.
Wooldridge, negative Phase von (Nolf) 142.

Wunde, Desinfektion infizierter (Neufeld u. Reinhard) 387.
Wundheilung und Zellteilungshormone, Beziehung (Haberlandt) 453.
Wundinfektion und -desinfektion (Reinhardt) 387.
Wurzelspitze, isolierte, Kulturversuche mit (Kotte) 457.

X-Strahlen s. Röntgenstrahlen.
— und Z-Bacillen, Receptorenapparat der (Friedberger, Zorn u. Meißner) 283.
Xanthin in Aspergillus niger-Mycel (Vorbrodt) 376.
— -Oxydation durch Gewebe und Milch (Morgan, Stewart u. Hopkins) 18.
Xanthoma-Carcinom, Zentralkörperchen in (Smith 417.
Xanthydrol, Harnstoffbestimmung mittels (Mestrezat) 499.
Xanthylharnstoff u. Fluornatrium (Polonovski u. Auguste) 14.
Xerophthalmie, Erzeugung und Heilung beim Säugling (Nelson, Lamb u. Heller) 65.
— und Vitamine (McCollum, Simmonds u. Becker) 68.
Xylenol, Wirksamkeit des (Fromherz) 156.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn-Infektion beim Hund, Bakterienansiedlung nach Inokulation und Nephritisentstehung nach (Rosenow u. Meisser) 282.
— -Krankheit und Kampfgasvergiftung (Watry) 158.
— -Struktur als Kraftfeld (Piette) 419.
— -Veränderung, Ernährungseinfluß auf (McCollum, Simmonds, Kinney u. Grieves) 227.
Zeit und Raum in der gegenwärtigen Physik (Schlick) 162.
Zelle-Antikörper, intravitale Bindung von (Morgenroth u. Bieling) 139.
—, azurgranulierte, und ihr normales Blutbild [nach Arneth] (Arneth u. Stahl) 354.
— -Giftempfindlichkeit, Arzneiwirkung auf (Handovsky) 287.
—, Gleichgewichtsreaktion in (Biancani) 312.
—, Lebensdauer der (Lewis u. McCoy) 417.
Zelle, physikalische Chemie der (Höber) 163.
—, Plasmastruktureinfluß auf (Oettingen) 29.
— -Polarität und Bau von paradoxalen Geschwülsten (Masson) 330.
—, Säuren-Diosmose in (Crozier) 314.
—, Stoffwechselbestimmung des Gesamtorganismus von (Abderhalden) 341.
—, Tumor-, und Tumoren (Schwarz) 446.
Zellatmung, Pharmakologie der (Ellinger u. Landsberger) 436, 437.
Zellcheminismus, Vitamine im (Abderhalden) 65.
Zellenlehre s. Cytologie.
Zellkörper und pseudopodiale Fragmente bei Difflugia, Annäherungsreaktion zwischen (Kepner u. Reynolds) 35.
Zellplasma-Viscositätsveränderungen während der ersten Entwicklungsstufen des Froscheies (Oedquist) 29.
Zellstoffwechsel, Cystin- und Cysteinbedeutung für (Abderhalden) 472.
— und Fäulnisprodukte (Hijikata) 78.
Zellteilung-Hormone und Wundheilung, Befruchtung, Parthenogenesis und Adventivembryonie, Beziehungen (Haberlandt) 453.
Zellwachstum, Kohlendioxydeinfluß auf (Clowes u. Smith) 29.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Ziege, Nährstoffbedarf und Milchleistung bei (Renner) 343.
Zikade, Netzaderung bei (Forbes) 50.
Zimtsäureäthylester und zimtsaures Natrium, Vergleich der Giftigkeit zwischen (Okushima) 290.
Zink und Carcinom (Cristol) 178.
Zirbeldrüsen-Exstirpation und Hypophysis (Urechia u. Grigoriu) 362.
— und Nebenzirbeln (Kolmer u. Löwy) 112.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker-Bestimmung [Verfahren Lehmann-Maquenne) (Fleury u. Boutot) 22.
— -Veränderung und -Wanderung im Bingelkraut im Laufe einer Jahresvegetation (Gillot) 211.
— -Vergärung durch Bakterien der Coli-Aerogenesgruppe (Müller) 133.
— -Verteilung im Blut (Parnas u. v. Jasinski) 249.
—, Wasseradsorptionsvermögen der, und Luftfeuchtigkeit (Browne) 171.
Zuckergehalt des Liquors (Maugeri) 359.
Zuckerlösung, saure, und Sekretion der Pankreasfermente (Babkin u. Sawitsch) 351.
Zuckerphosphorsäure-Verbindung (Neuberg u. Dalmer) 185.
Zwangskasten für kleine Tiere (Keyser) 237.
Zwerchfell-Funktion und Nervus phrenicus-Schädigung (Neuhöfer) 239.
—, urogenitale Zusammensetzung der (Leblanc) 110.
Zwerchfellfurche der Leber (Friedel) 196.
Zwickelschuppen und Zwiebelschale in Lilien, Anthocyanbildung und Gewebeacidität in, Beziehung (Mirande) 339.
Zwischenkiefer, Entwicklung des menschlichen (Jarmer) 28.
Zwischenzelle-Entwicklung im Hoden und Ovarium (Lahm) 114.
— bei Kaninchen-Eunuchoidismus (Wagner) 429.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.
Zygosaccharomyces major und salsus, Vergärung mit (Kumagawa) 273.

BI

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

**(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)**

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. **P. RONA**
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XVI, HEFT 7/8 **21. FEBRUAR**
S. 393—544 **1923**

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abderhalden, Emil 472, 535.
Addison, William H. F. 418.
Adlersberg, D. 468.
Adolphi, Hermann 420.
Agassiz, Anna 417.
Agcaoili, F. 416.
Akamutsu, Muneji 539.
Alzona, F. 499.
Aoki, Kaoru 538.
Appleton, A. B. 422.
Artom, Cesare 428.
Aschmarin, P. A. 522.
Atwell, Wayne J. 425.
Ausenda, Camillo 489.
Azoulay, Léon 457.
Baglioni, S. 520.
Baldi, Edgardo 443.
Baldwin, W. M. 403.
Baltiano, J. 537.
Bayliss, W. M. 482.
Beatson, George Thos 446.
Bechhold, H. 394.
Becker, J. Ernestine 466.
Beckmann, Kurt 486, 487, 488.
Beckurts, Susanne Marie 415.
Belling, John 455.
Benedict, Ethel M. 500.
Bergell, Peter 405, 501.
Berger, W. 533.
Bergstrand, Hilding 504.
Beringer, K. 538.
Bernhard, A. 533.
Berthier, J. 489, 490.
Bertrand, Gabriel 459.
Bessemans, A. 491, 538.
Bezssoneff 467.
Bie, Valdemar 481.
Biedermann, W. 526.
Biehler, W. 406.
Bierich, R. 446.
Blakeslez, Albert F. 455.
Bloomfield, Arthur L. 531.
Bocage 488.
Bögel, J. 451.
Bogendörfer, L. 495.
Bonnier 405.
Bormann, Felix 505.
Borries, G. K. Th. 516.
Boruttau, H. 448.
Bouckaert, J. 481.
Bouveyron, A. 537.
Bouvrain, Georges 453.
Braun, G. 509.
Brehm, A. E. 445.
Breinl, Friedrich 529, 530.
Breitenbecher, J. K. 433.
Bremer, Hans 427.
Bresslau, E. 540.
Bridel, Marc 460.
Brigl, Percy 465.
Brodin, P. 492.
Brown, J. 527.
Brulé, M. 472.
Burge, W. E. 522.
Burgess, Harriet W. 474.
Burton, H. L. 480.
Buschke, A. 505.
Buytendijk, F. J. J. 442.
Cannon, Paul R. 531.
Carey, E. J. 416.
Carniol, A. 497.
Carpentier, Georges 491.
Carr, Harvey 444.
Caspari, W. 445.
Ceni, Carlo 506.
Charaux, Camille 460.
Chauffard, A. 492.
Clark, Paul F. 535.
Clementi, Antonio 525.
Combes, Raoul 460.
Combiesco, D. 537.
Conti, Luigi 502.
Cooper, Merlin L. 527.
Cords, Elisabeth 449.
Coste 488.
Cotronei, Giulio 419.
Couland, E. 408.
Creekmur, Frances 467.
Cribier, J. 540.
Cristol, Paul 492.
Crozier, W. J. 426.
Cuénot, L. 441.
Cummins, S. L. 528.
Czaja, A. Th. 458.
Danchakoff, Vera 417.
Danielopolu, D. 497.
Dart, Raymond A. 506.
Dautrebande, Lucien 497.
Delezenne, C. 524.
Deloch, E. 477.
Démétriades, Th. D. 517.
Denecke, Gerhard 498.
Dernby, K. G. 529.
Diemer, Theo 533.
Djørup, Frans 476.
Doerr, R. 538.
Dolloff, A. F. 532.
Doncaster, L. 430.
Douris, Roger 536.
Dragstedt, Carl A. 531.
—, Lester R. 531.
Dumas, J. 537.
Dunn, H. L. 463.
Duval, Marcel 489.
Ege, Rich. 475.
Ellinger, Ph. 486, 487.
Endres, Gustav 500.
Euler, Hans 521.
Ewald, G. 524.
Fabre, Ph. 498.
Federley, H. 481.
Feliciano, R. T. 416.
Felix, A. 531.
Feulgen, R. 406.
Fick, R. 422, 519.
Fingerling, Gustav 464.
Fischer, Albert 534.
—, M. 530.
Flack, Martin 480.
Fleisch, Alfred 466, 498.
Foster, G. L. 493.
Fracassi, Guido 511.
Frank, E. 495.
Fred, E. B. 526.
Frets, G. P. 436.
Frey, Ernst 541.
Froboese, Curt 499.
Fürth, I. 530.
Fujimori, Yuhei 533.
Gaede, W. 515.
Garban, H. 472.
Gaspero, Heinrich di 520.
Geertruyden-Bernard, Marthe van 536.
Gellhorn, Ernst 519, 515.
Georgiewskaja, A. M. 506.
Glaser, Fr. 540.
Göthlin, Gustaf 472.
Goldberg, Stephanie 899.
Gottschalk, A. 493, 494.
Gramén, Karl 540.
Grant, Samuel B. 468.
Grigaut, A. 492.
Grimmer, W. 415.
Gruschka, Theodor 530.
Günther, Hans 409.
Guillemin, Madeleine 529.
Guilliermond, A. 452.

Das Registerheft erscheint in etwa 4 Wochen.

Haberlandt, G. 453.
Häggström, Paul 425.
Hahn, F.-V. von 395.
Haldane, J. B. S. 490.
Hall, I. Walker 527.
Hamilton, Bengt 460.
—, William F. 426.
Hammarsten, Olof 524, 525.
Hanak, A. 448.
Harold, C. H. H. 588.
Harrop, G. A. 500.
Hartmann, Carl G. 426.
Harvey, W. F. 526, 527.
Hastings, A. Baird 485, 486.
Hatano, Shigeoki 449.
Haupt, I. A. 511.
Haurowitz, Felix 440, 509.
Hausman, Leon A. 416.
Hawley, Edith 469.
Hebler, F. 394.
Hegner, Robert W. 424.
Heidelberger, Michael 485.
Heikertinger, Franz 441.
Heinrichsdorff 478.
Hekma, E. 415.
Herrick, C. Judson 506.
Hess, Fr. O. 505.
Heyde, H. C. van der 424.
Heymans, C. 542.
Hindhede, M. 462.
Hoenig, Ch. 504.
Holiatz, Willi 502.
Honcamp, F. 464.
Hooker, Davenport 424.
Houssay, B.-A. 542, 544.
Hovasse, R. 441.
Howard, J. 527.
Howe, Paul E. 527.
Howland, John 490.
Hryntschak, Th. 502.
Hucker, G. J. 528.
Hudson, William A. 491.
Jacnsch, E. R. 514.
Janet, M.-P. 501.
Icard, Séverin 544.
Jegorow, Boris 483.
Jenkins, William Job 401.
Jong, D. A. de 528.
Jones, F. S. 599.
Jordan, Heinz 447.
Itakura, Takeshi 475.
Iyengar, K. R. K. 526.
Kahn, Walter 463.
Kaiserling 393.
Kapsinow, Robert 468, 589.
Karčzag, L. 521.
Karrer, P. 407.
Kasche, F. 421.
Kemedy, Cornelia 466.
Khouri, J. 501.
Kickinger, Heinrich 415.
Kiesow, F. 513.
Kishimoto, Michio 449.
Kohler, Denise 490.
Koller, Raphael 504.
Kondo, Shozi 538.
Kotte, Walter 457.
Kramer, Benj. 490.
Krasnuschkin, E. 523.
Krehbiel, O. F. 533.
Krieg 418.
Krogh, Marie 473.
Kugelmass, J. Newton 486.
Kuiper, K. 435.
Kuré, Ken 449.
Labbé, Marcel 468, 473.
Laborde, Jaloustre 403.
Lacassagne, Ant. 408, 417.
Lachs, H. 399.
Landsberger, M. 436, 437.
Langelaan, J. W. 450.
Larson, W. P. 529.
Ledebt, Suzanne 524.
Legendre, R. 397.
Leichsenring, I. M. 522.
Leulier, Maurice 403.
Leupold, Ernst 495.
Lewis, Frederick T. 422.
—, Thomas 495.
—, Warren H. 417.
Leynen, E. 538.
Liebermeister, G. 479.
Liebesny, P. 474.
Liesegang, Raphael Ed.
Liljestrand, G. 480. [395.
Lindst, L. 460.
Lipschütz, Alexander 505.
Lo Cascio, G. 510.
Loeb, Jacques 400.
Looney, Joseph M. 502.
Lotsy, J. P. 485.
Lüning, O. 415.
Lund, Jakob 408.
Lundsgaard, Christen 484.
McBain, James William 401.
McCollum, E. V. 466.
McCoy, Charles C. 417.
MacDonald, Margaret B. 465.
McJunkin, F. A. 416.
Mackie, T. J. 537.
Maeder, Leroy M. A. 427.
Magne, H. 465.
Magnus, R. 480.
Mair, Rudolf 423.
Mann, Hubert 496.
Marconi, A.-P. 542.
Markwalder, Jos. 540.
Martin, Mabel F. 512.
Mathews, J. Howard 398.
Mathieu, Pierre 445.
Mavor, James W. 496.
May, Clarence E. 405.
Mayer, Th. 517.
Mazzocco, P. 544.
Means, Jamet H. 474.
Meier, Klothilde 487, 488.
Mercier, L. 441.
Merklen, L. 445.
Mestrezat, W. 499.
Meysenbug, Ludo von 463.
Mirande, Marcel 459.
Möllendorff, Wilh. von 423.
Möller, Eggert 484.
—, Paul 481.
Mokragnatz, M. 459.
Moillard, Marin 460, 461.
Müller, J. 418.
—, Siegfried 421.
Münzer, Egmont 498.
Murphy, Eleanor J. 585.
Myttenaere, F. de 491.
Nagashima, Kofu 542.
Naslund, Carl 529.
Naswitis, Karzys 482.
Naumann, Einar 440.
Naunyn, B. 478.
Negrete, J. 544.
Neill, James M. 485, 486.
Nellssen, A. A. M. 517.
Nepveux, Floride 468.
Nicloux, Maurice 492.
Nicolas, E. 460.
—, G. 460.
Nierenstein, Maximilian 461.
Nobécourt, Pierre 502.
Nolf, P. 484.
Noyons, A. K. 480.
Obaton, Fernand 457.
Ohm, Reinhard 496.
Oka, Töru 471.
Olmer, D. 489, 496.
Ostwald, Wilhelm 404.
—, Wolfgang 394, 395.
Palmer, Leroy S. 466.
Parker, G. H. 438, 441.
—, Sylvia Louise 434, 435.
Payan, L. 489, 490.
Pearl, Raymond 434, 435.
Peiser, Bruno 506.
Perazzi, Piero 528.
Petersen, Hans 519.
Peterson, W. H. 526.
Pfeiffer, Paul 404.
Pfenninger, W. 548.
Picado, C. 453.
Pichler, Friedr. 462.
Pickard, Rawson J. 474.
Pico, C.-E. 536.
Piéron, Henri 513.
Piette, Eugen 419.
Pincussen, Ludwig 484.
Piney, A. 517.
Pohle, E. 498, 494.
Portier, Paul 489.
Poynter, C. W. M. 403.
Primrose, W. B. 518.
Przylecki, St. J. 489.
Rasmussen, Ove 478.
Regaud, Cl. 403, 417.
Révész, G. 509.
Rich, Arnold Rice 479.
Rodilion, Georges 502.
Rohdenburg, G. L. 538.
Romich, Siegfried 519.
Rose, Embrue B. 405.
Rosemann, R. 470.
Rossi, Ottorino 507.
Roule, Louis 424.
Sabrazès, J. 482.
Salvioli, Gaetano 532.
Sandall, T. E. 543.
Sarti, Carlo 528.
Scammon, Richard E. 468.
Scheminzky, Ferd. 428.
Schenk, Paul 472.
Schick, B. 462.
Schilling, Ernst 515.
Schlichting, Otto 411.
Schmidt, E. G. 526.
—, Käthe 464.
Schmitt, Emma Maria 459.
Schoenichen, Walther 452.
Schrötter, Hermann 507.
Schuster, August 464.
—, Egbert 424.
—, Ernst 446.
—, H. 474.
Sekera, F. 395, 396.
Shaffer, Philip A. 471.
Sherman, H. C. 469.
Shimada, Kichisaburo 420.
Shinosaki, Tetsushiro 449.
Shipley, P. G. 466.
Simmonds, Nina 466.
Simonnet, H. 465.
Singer, Ernst 533.
Sjollema, B. 470.
Siwe, S. 529.
Slowzoff, B. J. 506.
Slyke, Donald D. van 48
486.
Smith, David T. 417.
Smorodinzew, I. A. 40
Snydér, L. H. 426. [52
Spencer, Hope 425.
Starlinger, Wilhelm 402.
Stasiak, A. 493.
Stévenin, Henri 473.
Strickler, Alvin 398.
Stumper, Robert 441.
Szányi, W. 451.
Talbert, G. A. 473.
Tamm, Robert 505.
ten Cate, J. 441.
Terni, Tullio 419.
Thalhimer, William 527.
Thomas, Pierre 491.
Thompson, W.-R. 441.
Thorek, Max 425.
Thorne, P. C. L. 397.
Tiebackx, F. W. 399.
Tjebbes, K. 461.
Tigerstedt, Robert 473.
Toennissen, E. 430.
Tollenaar, D. 442.
Toyoda, Hideo 537.
Trautz, Max 404.
Tunnicliff, Ruth 534.
Uexküll, I. von 448.
Underhill, Frank P. 53
508.
Uphof, J. C. Th. 461.
Uyeno, K. 450.
Valtis, Jean 537.
Vernon, H. M. 474.
Verzár, F. 451.
Viana, O. 426.
Vila, 491.
Virville, Adrien Davy
457.
Wagner, Charles 505.
—, Karl 429.
Wall, W. A. 528.
Warren, Ernest 456.
—, Howard C. 514.
Watermann, N. 447.
Watrin, J. 481.
Weil, E. 581.
—, P. Emile 488.
—, S. 520.
Weissmann, Ch. 472.
Weitz, Wilhelm 496.
Wells, A. H. 416.
Welter, Georges 492.
Werner, F. Felix 425.
Wertheimer, Ernst 515, 5
Weve, H. J. M. 517.
Wieland, Heinrich 411, 4
Wijngaarden, C. de Li
van 480.
Winge, Ö. 430.
Winslow, C.-E. 532.
Wintrebert, Paul 425.
Wirth, O. 497.
Wöber, Artur 462.
Wolfrum 510.
Woodruff, Lorande Lo
426.
Wrzesnewski, A. N. 502.
Zehnter, E.-N. 482.
Zirpolo, G. 527, 528.
Zunz, Edgard 536.
Zwaardemaker, H. 397.

Inhaltsverzeichnis siehe III. Umschlagseit

Inhaltsverzeichnis.

(Abkürzungsverzeichnis und Zeichenerklärung siehe zweite Umschlagseite des ersten Heftes dieses Bandes.)

Methodisches 393
Physik. Physikalische Chemie. Kolloidchemie. Strahlenlehre 393
Deskriptive Biochemie. Nahrungsmittelchemie 404
Allgemeine Physiologie und Pathologie:
Allgemeine Biologie. Zelle. Gewebe. Entwicklung. Vererbung. Zoologisches. . 416
Geschwülste 445
Allgemeine Muskel- und Nervenphysiologie 448
Pflanzenphysiologie. Agrikulturchemie 452
Stoffwechsel. Energiewechsel . . 462
Aufnahme. Transport. Ausscheidung:
Sekrete. Verdauung 475
Respiration. Blutgase 479
Blut. Herz. Gefäße. Cerebrospinalflüssigkeit 481
Nierensystem. Harn 500
Regulierung der Funktionen:
Endokrine Drüsen 504
Zentralnervensystem. Nervensystem . . 506
Spezielle Organfunktionen:
Sinnesorgane 510
Skelett. Bewegung. Sprache 517
Fermente. Gärungschemie. Mikroorganismen 521
Infektion. Antigene. Antikörper . 533
Pharmakologie. Toxikologie . . . 539

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Von Dr. med. **Rudolf Höber**, o. ö. Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Kiel. Dritte, neubearbeitete Auflage. Mit 256 Textabbildungen. 1922. Gebunden GZ. 18

Vorlesungen über Physiologie. Von Dr. **M. von Frey**, Professor der Physiologie und Vorstand des Physiologischen Instituts an der Universität Würzburg. Mit 142 Textfiguren. Dritte, neubearbeitete Auflage. 1920. GZ. 10.5; gebunden GZ. 13.1

Praktische Übungen in der Physiologie. Eine Anleitung für Studierende. Von Dr. **L. Asher**, o. Professor der Physiologie, Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Bern. Mit 21 Textfiguren. 1916. GZ. 6

Allgemeine Physiologie. Eine systematische Darstellung der Grundlagen sowie der allgemeinen Ergebnisse und Probleme der Lehre vom tierischen und pflanzlichen Leben. Von **A. v. Tschermak**, o. ö. Professor, Direktor des Physiologischen Instituts der Deutschen Universität Prag.

Erster Band: Grundlagen der allgemeinen Physiologie.

I. Teil: Allgemeine Charakteristik des Lebens, physikalische und chemische Beschaffenheit der lebenden Substanz. Mit 12 Textabbildungen. 1916. GZ. 10

II. Teil: Morphologische Eigenschaften der lebenden Substanz und Zellularphysiologie. Mit etwa 115 Textabbildungen. In Vorbereitung

Kurzes Lehrbuch der physiologischen Chemie. Von Dr. **Paul Hári**, o. ö. Professor der physiologischen und pathologischen Chemie an der Universität Budapest. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 6 Textabbildungen. 1922. Gebunden GZ. 11

Physiologisches Praktikum. Chemische, physikalisch-chemische, physikalische und physiologische Methoden. Von Geh. Med.-Rat Professor Dr. med. et phil. h. c. **Emil Abderhalden**, Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Halle a. S. Dritte, neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 310 Textabbildungen. 1922. GZ. 11

Die Grundzahlen (GZ.) entsprechen den ungefähren Vorkriegspreisen und ergeben mit dem jeweiligen Entwertungsfaktor (Umrechnungsschlüssel) vervielfacht den Verkaufspreis. Über den zur Zeit geltenden Umrechnungsschlüssel geben alle Buchhandlungen sowie der Verlag bereitwilligst Auskunft.

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT

INHALT DES 4. HEFTES

H. Finkelstein, Otto Leonhard Heubner zum achtzigsten Geburtstage.
O. Kestner, Beruf, Lebensweise und Ernährung.
H. Holfelder, Neuere Untersuchungen über die Röntgendosisverteilung in der Körpertiefe.
C. F. Gauß und H. Wieland, Ein neues Betäubungsverfahren.
A. Dienstfertig, Über die Vortäuschung der Stierhornform des Magens im Röntgenbilde.
P. Reyher, Zum Spasmophilieproblem.
Unverricht, Thyreoidea und Erythropoese.
H. F. O. Haberland, Die klinische Bedeutung von Hodenexperimenten.
W. Bauermeister, Zur Frage der Entstehung der Gallensteine.
Th. Büdingen, Die Anwendung hypertonischer Traubenzuckerlösungen bei organischen Herzerkrankungen.
F. Klewitz, Erwiderung.
K. Walter, Die Bedeutung der Xanthydrolreaktion für den mikrochemischen Nachweis des Harnstoffs in der Niere.
F. Klewitz, Über Konzentrationsschwankungen des Blutes nach Röntgentiefenbestrahlungen (nach Untersuchungen von Dr. Wollenberg).
R. Cords, Die Reizkörpertherapie in der Augenheilkunde.
A. Lewandowski, Kriegseinflüsse und Krankheitsbereitschaft. (Beobachtungen aus der schulärztlichen Praxis.)
E. G. Pringsheim, Der Lichtsinn der Pflanzen.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 5. HEFTES

F. H. Lewy, Das extrapyramidale motorische System, sein Bau, seine Verrichtung und Erkrankung.
F. E. R. Loewenhardt, Zur Frage der Cholangitis lenta.
E. Liebreich. In vitro-Versuche über Eosinophilie. (Zugleich ein Beitrag zur Frage der Blutgerinnung und der Fibrinbildung.)
P. Reyher, Zum Spasmophilieproblem.
C. R. H. Rabl, Kalkmetastase (Kalkgicht), Gefäßverkalkung und Nierenfunktion.
W. Nyiri, Über die Thiosulfatprobe, eine neue Methode der Nierenfunktionsprüfung.
F. H. Lorentz, Die Veränderung von Bakterien unter Gasen.
H. Wörner, Funktionsprüfung der Leber durch Zuckerbelastungsproben.
H. Sachs, Anwendung von Nadelelektroden zur subcutanen und intravenösen Ableitung von Elektrokardiogrammen.
R. Höber und **T. Kanai,** Zur physikalischen Chemie der Phagocytose.
K. Harpuder, Quantitative Bestimmung der Harnsäure im Blutserum.
E. Enderlen, E. Freudenberg und **E. v. Redwitz,** Experimentelle Untersuchungen über die Änderung der Verdauung nach Magen- und Darmoperationen.
W. Vogel, Beitrag zur Kasuistik der Portiotuberkulose.
R. Herrmann, Über einen weiteren Fall von Luminalexanthem.
S. Isaac, Über Unterernährung beim Diabetes.
E. Friedberger, Zur Frage der Milchhygiene, insbesondere über die Verhütung der Milchfälschung durch zweckmäßige Berechnung des Milchpreises.
O. Gross, Das Cholesterin, sein Stoffwechsel und seine klinische Bedeutung.
N. Grzywa, Zur Behandlung von chronisch-traumatischen Kniegelenksentzündungen.
K. Weinsheimer, Über Kamillosan-Salbe.
Puppe, Das Verhältnis der gerichtlichen und sozialen Medizin zur pathologischen Anatomie.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 6. HEFTES

F. H. Lewy, Das extrapyramidale motorische System, sein Bau, seine Verrichtung und Erkrankung.
F. J. Lang, Über die Beeinflussung des Längenwachstums durch Erkrankungen der Knochen und Gelenke, sowie unter funktionellen Einwirkungen.
E. Opitz, Zum Problem der Dosierung von Röntgen- und Radiumstrahlen.
F. Kauders und **O. Porges,** Über eine einfache Methode zur Erkennung des arteriellen Sauerstoffmangels (Hypoxämie) und ihre Anwendung am Krankenbett.
A. Adam, Zur Pathogenese und Therapie der Säuglingsdyspepsie.
H. Schaefer, Über Behandlung von Bronchialerkrankungen mit Schräglage.
Sonntag, Über dorsale Subluxation des Daumen-Metacarpus.
H. Landau, Über die Vasektomie als Behandlungsmethode der Prostatahypertrophie.
F. Neumann, Über das spontane Auftreten von Spirochäten des Pallidatyps bei einem nichtsyphilitischen, isolierten Kaninchen.
M. Samuel, Über Schwierigkeiten der Differentialdiagnose zwischen Gravidität, Extrauteringravidität und Ovarialhämatomen.
A. Adler und **E. Meyer,** Methode der quantitativen Schätzung des Bilirubingehalts im Harn.
E. Boecker, Bemerkung zu dem Aufsatz von Schreus und Holländer: „Wie lange und in welcher Konzentration verbleibt Salvarsan im menschlichen Blut?" in Nr. 42 dieser Wochenschrift.
A. Binz, Zur Geschichte des Neosilbersalvarsans.
H. Straub und **K. Gollwitzer-Meier,** Der isoelektrische Punkt roter Blutkörperchen verschiedener Säugetiere.
S. M. Neuschlosz, Die Bedeutung der K-Ionen für den Muskeltonus.
L. Nelken, Über den Einfluß der Guanidinvergiftung auf den Calcium- und Phosphatgehalt des Blutes.
E. Wiechmann und **E. v. Schröder,** Einige Beobachtungen über das Verhalten der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei der hämoklastischen Krise.
H. Plaut, Umschriebene Osteomyelitis des Schambeins unter dem Bilde der tuberkulösen Analfistel bei einem Kinde.
Heile, Die chirurgische Behandlung des Pylorospasmus der Säuglinge.
Poelchau, Die Lungentuberkulose unter den Schulkindern in Charlottenburg im Jahre 1921.
H. Handovsky, Allgemeine Chemie der Eiweißkörper und ihre Bedeutung für die Biologie.
M. Rosenberg, Die vagotonische Ausatmungsdruckmassage des Herzens.
L. Weise, Unsere Erfahrungen mit Eukodal.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. NEUE SPEZIALITÄTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

Die „Klinische Wochenschrift" erscheint am Montag jeder Woche und kostet im Inland für März 1923 und die vorhergehenden Monate je M. 1600.— zuzüglich Porto bzw. Postzeitungsgebühren. Nach dem Auslande kostet sie bei portofreier Zustellung für das I. Vierteljahr 1923: Schweiz Fr. 5.—, Schweden: Kr. 3.50, Holland: Fl. 2.60 usw.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Hierzu eine Beilage der Verlagsbuchhandlung ***Julius Springer*** *in* ***Berlin W 9***

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig